

Всероссийская олимпиада по экономике
2022/23 учебный год
Школьный этап

5-7 классы

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

Шифр 12.ЭМБ-7.04.

31 РАЗДЕЛ 1

4 1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите цифру ответа в таблицу.

1. Депозит – основной вид расходов семьи

1) верно

2) неверно

2. Продажа молочной продукции за границу описывается понятием «экспорт».

1) верно

2) неверно

3. Рост индивидуальных налогов сокращает и потребление, и сбережения.

1) верно

2) неверно

4. Понятия «прибыль» и «доход» обозначают одно и то же.

1) верно

2) неверно

5. Появление популярного киноактёра на премьере нового фильма в майке сборной России приведет к снижению спроса на эти майки сборной России по футболу.

1) верно

2) неверно

ОТВЕТЫ

1	2	3	4	5
1	1	1	2	2

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 5 баллов.

12 2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

6. О каком экономическом понятии идет речь в высказывании У. Шекспира:

«Сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке?»

- а) цена;
- б) выгода;
- в) полезность;
- г) издержки.

7. Одна из строк Булата Окуджавы такая: «...и пряников, кстати, всегда не хватает на всех». Какое экономическое понятие лучше всего иллюстрируется этой строкой?

- а) ограниченность ресурсов;
- б) инфляция;
- в) монополия;
- г) асимметрия информации.

8. Предположим, в Маскарпонию полностью прекратились поставки элитного заграничного сыра. Как в краткосрочном периоде при прочих равных изменится цена сырного фондю и как впоследствии должны на это отреагировать отечественные производители сыра?

- а) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра упадёт;
- б) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра вырастет;
- в) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра вырастет;
- г) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра упадёт.

9. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- а) ботинки из кожи и шнурки;
- б) стол и стул из одного комплекта мебели;
- в) печатные издания и макулатура;
- г) хлеб и масло.

10. Четыре друга выиграли в лотерею по 150 000 рублей. Первый купил смартфон последней модели, второй - путевку на Бали, третий - купил кухонный гарнитур, четвертый - оплатил занятия на курсах английского языка с носителем языка. Кто поступил наиболее рационально?

- а) Первый, т.к. он сможет делать истории в Инстаграм и получать новых подписчиков.
- б) Второй, т.к. все преходящее, а здоровье и хороший отдых - вечны.
- в) Третий и четвертый, т.к. деньги вложены в квартиру и образование, а это дорогого стоит.
- г) Каждый поступил рационально, т.к. он сделал то, что хотел.

11. В стране Траквезения товары и услуги производятся одним и тем же способом с незапамятных времен. Профессия определяется при рождении. В этой стране:

- а) рыночная экономика; б) традиционная экономика;
- в) централизованная экономика; г) смешанная экономика.

12. Венера Петровна решила создать своё домашнее предприятие по производству ягодного варенья. Для этого ей потребуется закупить специальные кастрюли - вареньеварки. К какому фактору производства эти кастрюли можно отнести?

- а) капитал; б) деньги; в) земля; г) имущество.

13. Дуремару в наследство досталось Королевство Кривых Зеркал. Новоиспеченный король решил улучшить жизнь своих подданных и дал указание напечатать столько денег, чтобы у всех были высокие доходы. Но почему-то жизнь в королевстве только ухудшилась. Как экономист назвал бы ситуацию в стране, вызванную неумелыми действиями Дуремара?

- а) эмиссия; б) дефляция; в) банкротство; г) инфляция.

14. Выберите неправильный ответ. Если дорожает пшеничная мука, то это приводит:

- а) к уменьшению потребления сдобных булочек;
- б) к уменьшению производства пшеницы;
- в) к увеличению стоимости булки;
- г) к уменьшению числа потребителей пирожных.

15. К расходам семьи относятся:

- а) налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу;
- б) штрафы, проценты по кредиту, гонорары;
- в) коммунальные платежи, пособия, налоги;
- г) налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту.

ОТВЕТЫ

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б.	а.	б.	в.	г.	а.	а.	в.	а.	в.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

153. Задания с кратким ответом

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

16. Двум дворникам надо убрать территорию и подстричь газон. За 1 час дворник Саша убирает $\frac{1}{4}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{3}$ часть газона. Дворник Паша за 1 час убирает $\frac{1}{3}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{4}$ часть газона. Сколько времени они потратят на работу, если будут действовать рационально?

17. Илья Муромец планирует купить терем за 1500 золотых. Однако сейчас ему не хватает 250 золотых. Через какое минимальное число месяцев Илья сможет купить терем, если ежемесячно он может откладывать 35 золотых, имеющиеся деньги хранит в своём сундуке, а цена терема, как он предполагает, будет ежемесячно расти на 10 золотых?

18. Молодая актриса Джулия Ламберт собирается отправиться на 10 дней на гастроли в Лондон, где ежедневно она будет тратить 10 фунтов на чай в пять часов вечера, а также она хочет купить мужу и друзьям сувениры в общей сложности на 100 фунтов. Все остальные расходы Джулии оплатит театр. Сколько ей надо поменять долларов на фунты, если сейчас в банке за 100 долларов можно купить 80 фунтов?

19. Чиполлино продал сеньору Помидору 2 кг вишен по 10 золотых за 1 кг. Выращивание вишен обошлось ему в 7 золотых за 1 кг. Какой размер дохода и прибыли получил Чиполлино?

20. На планете Железяка есть всего 2 механика, каждый из которых в день может обслуживать от 5 до 15 поломок в зависимости от их сложности. Ежедневное количество поломок составляет 15. Какой максимальный размер неисправленных поломок может накопиться у механиков за неделю (7 дней)?

ОТВЕТЫ	16	17	18	19	20
	3	10	250	6	35

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, всего 15 баллов.

2 РАЗДЕЛ 2

Задачи с решением

0 Задача 1.

Егорка может уже сегодня купить понравившийся ему электросамокат в Москве, заплатив за него 20 000 рублей. Либо он может купить электросамокат с доставкой из Китая за 1500 юаней. Доставка стоит 20 юаней и занимает месяц. Оплатить покупку вместе с доставкой нужно уже сегодня, при этом обменный курс равен 12 рублей за 1 юань. Пока у Егорки нет электросамоката, он вынужден пользоваться общественным транспортом, совершая две поездки каждый день (считайте, что в месяце 30 дней). Каждая поездка обойдётся ему в 40 рублей. Сколько рублей экономит Егорка, если примет оптимальное решение при выборе из описанных выше способов купить электросамокат? Никаких дополнительных издержек при использовании электросамокатом Егорка не несёт.

Решение

$$\begin{aligned} 1) & 20 + 12 = 32 \\ 2) & 40 + 32 = 72 \\ 3) & 72 - 50 = 22 \\ 4) & 1500 - 22 = 1478 \end{aligned}$$

Ответ 1478 рублей от сэкономленной.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

2 Задача 2.

Одно выступление Фунтика приносит госпоже Беладонне 10 золотых. Фунтик может выступать три раза в неделю. В неделю Беладонна вынуждена тратить 3 золотых на еду и одежду для Фунтика. Какую максимальную сумму будет готова заплатить госпожа Беладонна сыщикам за поимку сбежавшего Фунтика, если она предполагает, что через 2 месяца (в месяце 4 недели) Фунтик от неё снова убежит, отработав полностью последнюю перед побегом неделю, и его придётся искать снова?

Решение

$$\begin{aligned} 1) & 10 \cdot 3 = 30 \text{ (з.ф.)} & 1) & 30 - 3 = 27 \text{ (з.ф.)} & 2 \\ 2) & 2 \cdot 4 = 8 & 2) & 2 \cdot 4 = 8 \\ 3) & 30 + 8 = 38 \text{ (з.ф.)} & 3) & 27 + 8 = 35 \text{ (з.ф.)} \end{aligned}$$

Ответ 36 золотых фунтиков на заплатах сущим
Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

0 **Задача 3.**

Матроскин продаёт парное молоко (в литрах) и творог (в килограммах) в Простоквашино. При этом килограмм творога стоит в 1,5 раза больше литра молока. Чтобы увеличить продажи этим летом Матроскин планирует провести две акции: (1) при покупке двух килограммов творога литр молока достаётся покупателю бесплатно, (2) при покупке двух литров молока даётся скидка в размере 30 % на следующую покупку. Какая из акций выгоднее для почтальона Печкина, которому нужно два литра молока и два килограмма творога? Сколько при этом составит общий размер скидки (по сравнению с покупкой без акции), если килограмм творога стоит 15 рублей?

Решение

$$\begin{aligned} 1) & 2 \cdot 2 = 4 \text{ л.} \\ 2) & 1,5 + 30 = 4,5 \\ 3) & 4,5 - 15 = 3,0 \end{aligned}$$

Ответ 31. составил общий размер скидки.
Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

0 **Задача 4.**

Богатырь Добрыня Никитич хочет открыть своё частное охранное предприятие. У него есть сбережения в размере 1 млн рублей. Вложив все финансы в собственное дело, Добрыня Никитич будет получать выручку в размере 60-ти тысяч в месяц. На расходы (ремонт кольчуги и заточку меча) он тратит 20 тысяч рублей в месяц. Если Добрыня Никитич не открывает своё дело, то он продолжает работать в дружине князя и получать жалованье. Сбережения Добрыня может отдать Василисе Премудрой, которая будет ежегодно отдавать Добрыне на руки доход в размере 9 % от этой суммы. Какое минимальное ежемесячное жалованье может предложить богатырю князь, чтобы Добрыня Никитич решил остаться у него на службе, если Добрыне одинаково интересны обе работы?

Решение

$$1) 60 - 20 = 40 \text{ (т.р.)} \quad 4) 1.000.000 - 351.000 = 649.000$$

$$2) 40 \cdot 9 = 360 \text{ (т.р.)}$$

$$3) 360 - 9 = 351 \text{ (т.р.)}$$

Ответ 351.000 тысяч рублей минимальное ежемесячное жалованье.
Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

Всероссийская олимпиада по экономике
2022/23 учебный год
Школьный этап

5-7 классы

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

Шифр Ш12.ЭМ5-7.02

32 РАЗДЕЛ 1

5 1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите цифру ответа в таблицу.

1. Депозит – основной вид расходов семьи

1) верно

2) неверно

2. Продажа молочной продукции за границу описывается понятием «экспорт».

1) верно

2) неверно

3. Рост индивидуальных налогов сокращает и потребление, и сбережения.

1) верно

2) неверно

4. Понятия «прибыль» и «доход» обозначают одно и то же.

1) верно

2) неверно

5. Появление популярного киноактёра на премьере нового фильма в майке сборной России приведет к снижению спроса на эти майки сборной России по футболу.

1) верно

2) неверно

ОТВЕТЫ

1	2	3	4	5
1	2	1	2	2

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 5 баллов.

12 2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

6. О каком экономическом понятии идет речь в высказывании У. Шекспира:

«Сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке?»

- а) цена;
- б) выгода;
- в) полезность;
- г) издержки.

7. Одна из строк Булата Окуджавы такая: «...и пряников, кстати, всегда не хватает на всех».

Какое экономическое понятие лучше всего иллюстрируется этой строкой?

- а) ограниченность ресурсов;
- б) инфляция;
- в) монополия;
- г) асимметрия информации.

8. Предположим, в Маскарпонию полностью прекратились поставки элитного заграничного сыра. Как в краткосрочном периоде при прочих равных изменится цена сырного фондю и как впоследствии должны на это отреагировать отечественные производители сыра?

- а) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра упадёт;
- б) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра вырастет;
- в) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра вырастет;
- г) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра упадёт.

9. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- а) ботинки из кожи и шнурки;
- б) стол и стул из одного комплекта мебели;
- в) печатные издания и макулатура;
- г) хлеб и масло.

10. Четыре друга выиграли в лотерею по 150 000 рублей. Первый купил смартфон последней модели, второй - путевку на Бали, третий - купил кухонный гарнитур, четвертый - оплатил занятия на курсах английского языка с носителем языка. Кто поступил наиболее рационально?

- а) Первый, т.к. он сможет делать истории в Инстаграм и получать новых подписчиков.
- б) Вторым, т.к. все преходящее, а здоровье и хороший отдых - вечны.
- в) Третий и четвертый, т.к. деньги вложены в квартиру и образование, а это дорогого стоит.
- г) Каждый поступил рационально, т.к. он сделал то, что хотел.

11. В стране Траквезения товары и услуги производятся одним и тем же способом с незапамятных времен. Профессия определяется при рождении. В этой стране:

- а) рыночная экономика; б) традиционная экономика;
- в) централизованная экономика; г) смешанная экономика.

12. Венера Петровна решила создать своё домашнее предприятие по производству ягодного варенья. Для этого ей потребуется закупить специальные кастрюли - вареньеварки. К какому фактору производства эти кастрюли можно отнести?

- а) капитал; б) деньги; в) земля; г) имущество.

13. Дуремару в наследство досталось Королевство Кривых Зеркал. Новоиспеченный король решил улучшить жизнь своих подданных и дал указание напечатать столько денег, чтобы у всех были высокие доходы. Но почему-то жизнь в королевстве только ухудшилась. Как экономист назвал бы ситуацию в стране, вызванную неумелыми действиями Дуремара?

- а) эмиссия; б) дефляция; в) банкротство; г) инфляция.

14. Выберите неправильный ответ. Если дорожает пшеничная мука, то это приводит:

- а) к уменьшению потребления сдобных булочек;
- б) к уменьшению производства пшеницы;
- в) к увеличению стоимости булки;
- г) к уменьшению числа потребителей пирожных.

15. К расходам семьи относятся:

- а) налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу;
- б) штрафы, проценты по кредиту, гонорары;
- в) коммунальные платежи, пособия, налоги;
- г) налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту.

ОТВЕТЫ

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	а	б	б	в	б	б	б	а	б

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

15 3. Задания с кратким ответом

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

16. Двум дворникам надо убрать территорию и подстричь газон. За 1 час дворник Саша убирает $\frac{1}{4}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{3}$ часть газона. Дворник Папа за 1 час убирает $\frac{1}{3}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{4}$ часть газона. Сколько времени они потратят на работу, если будут действовать рационально?

17. Илья Муромец планирует купить терем за 1500 золотых. Однако сейчас ему не хватает 250 золотых. Через какое минимальное число месяцев Илья сможет купить терем, если ежемесячно он может откладывать 35 золотых, имеющиеся деньги хранит в своём сундуке, а цена терема, как он предполагает, будет ежемесячно расти на 10 золотых?

18. Молодая актриса Джулия Ламберт собирается отправиться на 10 дней на гастроли в Лондон, где ежедневно она будет тратить 10 фунтов на чай в пять часов вечера, а также она хочет купить мужу и друзьям сувениры в общей сложности на 100 фунтов. Все остальные расходы Джулии оплатит театр. Сколько ей надо поменять долларов на фунты, если сейчас в банке за 100 долларов можно купить 80 фунтов?

19. Чиполлино продал сеньору Помидору 2 кг вишен по 10 золотых за 1 кг. Выращивание вишен обошлось ему в 7 золотых за 1 кг. Какой размер дохода и прибыли получил Чиполлино?

20. На планете Железяка есть всего 2 механика, каждый из которых в день может обслуживать от 5 до 15 поломок в зависимости от их сложности. Ежедневное количество поломок составляет 15. Какой максимальный размер неисправленных поломок может накопиться у механиков за неделю (7 дней)?

ОТВЕТЫ	16	17	18	19	20
	3	10	250	6	35

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, всего 15 баллов.

РАЗДЕЛ 2

Задачи с решением

Задача 1.

Егорка может уже сегодня купить понравившийся ему электросамокат в Москве, заплатив за него 20 000 рублей. Либо он может купить электросамокат с доставкой из Китая за 1500 юаней. Доставка стоит 20 юаней и занимает месяц. Оплатить покупку вместе с доставкой нужно уже сегодня, при этом обменный курс равен 12 рублей за 1 юань. Пока у Егорки нет электросамоката, он вынужден пользоваться общественным транспортом, совершая две поездки каждый день (считайте, что в месяце 30 дней). Каждая поездка обойдётся ему в 40 рублей.

Сколько рублей сэкономит Егорка, если примет оптимальное решение при выборе из описанных выше способов купить электросамокат? Никаких дополнительных издержек при пользовании электросамокатом Егорка не несёт.

Решение Если 12 рублей = 1 юань, то получается самокат стоит 18000 р. Но поездки по 40 * 60 (поездка, кол-во поездок за месяц) = 2400. Итого за это Егорке лучше купить самокат за 20000 рублей, чем самокат за 18240 (доставка) + 2400 (автобус).

Ответ лучше купить за 20000 в Москве, чем за 20640 р. из Китая.

Критерий оценивания: за правильный ответ - 5 баллов. Этот же критерий

Возможно, что придет брак, а тогда он сам может выбрать.

Задача 2.

Одно выступление Фунтика приносит госпоже Беладонне 10 золотых. Фунтик может выступать три раза в неделю. В неделю Беладонна вынуждена тратить 3 золотых на еду и одежду для Фунтика. Какую максимальную сумму будет готова заплатить госпожа Беладонна сыщикам за поимку сбежавшего Фунтика, если она предполагает, что через 2 месяца (в месяце 4 недели) Фунтик от неё снова убежит, отработав полностью последнюю перед побегом неделю, и его придётся искать снова?

Решение 7 дней = 30 золотых. 30з. - 3з. на одежду Фунтика, значит за 2 мес. Фунтик заработ = 120з. - 12з. на одежду = 108з.

Ответ Она фронтна 8 г. на помилки Фунтика

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

0 Задача 3.

Матроскин продаёт парное молоко (в литрах) и творог (в килограммах) в Простоквашино. При этом килограмм творога стоит в 1,5 раза больше литра молока. Чтобы увеличить продажи этим летом Матроскин планирует провести две акции: (1) при покупке двух килограммов творога литр молока достаётся покупателю бесплатно, (2) при покупке двух литров молока даётся скидка в размере 30 % на следующую покупку. Какая из акций выгоднее для почтальона Печкина, которому нужно два литра молока и два килограмма творога? Сколько при этом составит общий размер скидки (по сравнению с покупкой без акции), если килограмм творога стоит 15 рублей?

Решение

Ответ 2 акции выгоднее, а общий размер скидки

Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

0 Задача 4.

Богатырь Добрыня Никитич хочет открыть своё частное охранное предприятие. У него есть сбережения в размере 1 млн рублей. Вложив все финансы в собственное дело, Добрыня Никитич будет получать выручку в размере 60-ти тысяч в месяц. На расходы (ремонт кольчуги и заточку меча) он тратит 20 тысяч рублей в месяц. Если Добрыня Никитич не открывает своё дело, то он продолжает работать в дружине князя и получать жалованье. Сбережения Добрыня может отдать Василисе Премудрой, которая будет ежегодно отдавать Добрыне на руки доход в размере 9 % от этой суммы. Какое минимальное ежемесячное жалованье может предложить богатырю князь, чтобы Добрыня Никитич решил остаться у него на службе, если Добрыне одинаково интересны обе работы?

Решение

Ответ 60 тысяч в месяц + бестл. ремонт кольчуги и заточку меча.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

Всероссийская олимпиада по экономике
2022/23 учебный год
Школьный этап

5-7 классы

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

Шифр ШЛ2.ЭМ5-4.05

28 РАЗДЕЛ 1

3 1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите цифру ответа в таблицу.

1. Депозит – основной вид расходов семьи

1) верно

2) неверно

2. Продажа молочной продукции за границу описывается понятием «экспорт».

1) верно

2) неверно

3. Рост индивидуальных налогов сокращает и потребление, и сбережения.

1) верно

2) неверно

4. Понятия «прибыль» и «доход» обозначают одно и то же.

1) верно

2) неверно

5. Появление популярного киноактёра на премьере нового фильма в майке сборной России приведет к снижению спроса на эти майки сборной России по футболу.

1) верно

2) неверно

ОТВЕТЫ

1	2	3	4	5
2	1	1	2	2

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 5 баллов.

10 2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

6. О каком экономическом понятии идет речь в высказывании У. Шекспира:

«Сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке»?

- а) цена;
- б) выгода;
- в) полезность;
- г) издержки.

7. Одна из строк Булата Окуджавы такая: «...и пряников, кстати, всегда не хватает на всех».

Какое экономическое понятие лучше всего иллюстрируется этой строкой?

- а) ограниченность ресурсов;
- б) инфляция;
- в) монополия;
- г) асимметрия информации.

8. Предположим, в Маскарпонию полностью прекратились поставки элитного заграничного сыра. Как в краткосрочном периоде при прочих равных изменится цена сырного фондю и как впоследствии должны на это отреагировать отечественные производители сыра?

- а) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра упадёт;
- б) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра вырастет;
- в) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра вырастет;
- г) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра упадёт.

9. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- а) ботинки из кожи и шнурки;
- б) стол и стул из одного комплекта мебели;
- в) печатные издания и макулатура;
- г) хлеб и масло.

10. Четыре друга выиграли в лотерею по 150 000 рублей. Первый купил смартфон последней модели, второй - путевку на Бали, третий - купил кухонный гарнитур, четвертый - оплатил занятия на курсах английского языка с носителем языка. Кто поступил наиболее рационально?

- а) Первый, т.к. он сможет делать истории в Инстаграм и получать новых подписчиков.
- б) Вторым, т.к. все преходящее, а здоровье и хороший отдых - вечны.
- в) Третий и четвертый, т.к. деньги вложены в квартиру и образование, а это дорогого стоит.
- г) Каждый поступил рационально, т.к. он сделал то, что хотел.

11. В стране Траквезения товары и услуги производятся одним и тем же способом с незапамятных времен. Профессия определяется при рождении. В этой стране:

- а) рыночная экономика;
- б) традиционная экономика;
- в) централизованная экономика;
- г) смешанная экономика.

12. Венера Петровна решила создать своё домашнее предприятие по производству ягодного варенья. Для этого ей потребуется закупить специальные кастрюли - вареньеварки. К какому фактору производства эти кастрюли можно отнести?

- а) капитал;
- б) деньги;
- в) земля;
- г) имущество.

13. Дуремару в наследство досталось Королевство Кривых Зеркал. Новоиспеченный король решил улучшить жизнь своих подданных и дал указание напечатать столько денег, чтобы у всех были высокие доходы. Но почему-то жизнь в королевстве только ухудшилась. Как экономист назвал бы ситуацию в стране, вызванную неумелыми действиями Дуремара?

- а) эмиссия;
- б) дефляция;
- в) банкротство;
- г) инфляция.

14. Выберите неправильный ответ. Если дорожает пшеничная мука, то это приводит:

- а) к уменьшению потребления сдобных булочек;
- б) к уменьшению производства пшеницы;
- в) к увеличению стоимости булки;
- г) к уменьшению числа потребителей пирожных.

15. К расходам семьи относятся:

- а) налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу;
- б) штрафы, проценты по кредиту, гонорары;
- в) коммунальные платежи, пособия, налоги;
- г) налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту.

ОТВЕТЫ

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б	а	б	в	г	а	г	б	в	г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

15 3. Задания с кратким ответом

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

16. Двум дворникам надо убрать территорию и подстричь газон. За 1 час дворник Саша убирает $\frac{1}{4}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{3}$ часть газона. Дворник Паша за 1 час убирает $\frac{1}{3}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{4}$ часть газона. Сколько времени они потратят на работу, если будут действовать рационально?

17. Илья Муромец планирует купить терем за 1500 золотых. Однако сейчас ему не хватает 250 золотых. Через какое минимальное число месяцев Илья сможет купить терем, если ежемесячно он может откладывать 35 золотых, имеющиеся деньги хранит в своём сундуке, а цена терема, как он предполагает, будет ежемесячно расти на 10 золотых?

18. Молодая актриса Джулия Ламберт собирается отправиться на 10 дней на гастроли в Лондон, где ежедневно она будет тратить 10 фунтов на чай в пять часов вечера, а также она хочет купить мужу и друзьям сувениры в общей сложности на 100 фунтов. Все остальные расходы Джулии оплатит театр. Сколько ей надо поменять долларов на фунты, если сейчас в банке за 100 долларов можно купить 80 фунтов?

19. Чиполлино продал сеньору Помидору 2 кг вишен по 10 золотых за 1 кг. Выращивание вишен обошлось ему в 7 золотых за 1 кг. Какой размер дохода и прибыли получил Чиполлино?

20. На планете Железяка есть всего 2 механика, каждый из которых в день может обслуживать от 5 до 15 поломок в зависимости от их сложности. Ежедневное количество поломок составляет 15. Какой максимальный размер неисправленных поломок может накопиться у механиков за неделю (7 дней)?

ОТВЕТЫ	16	17	18	19	20
	3	10	250	6	35

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, всего 15 баллов.

1 РАЗДЕЛ 2

Задачи с решением

1 Задача 1.

Егорка может уже сегодня купить понравившийся ему электросамокат в Москве, заплатив за него 20 000 рублей. Либо он может купить электросамокат с доставкой из Китая за 1500 юаней. Доставка стоит 20 юаней и занимает месяц. Оплатить покупку вместе с доставкой нужно уже сегодня, при этом обменный курс равен 12 рублей за 1 юань. Пока у Егорки нет электросамоката, он вынужден пользоваться общественным транспортом, совершая две поездки каждый день (считайте, что в месяце 30 дней). Каждая поездка обойдётся ему в 40 рублей. Сколько рублей сэкономит Егорка, если примет оптимальное решение при выборе из описанных выше способов купить электросамокат? Никаких дополнительных издержек при использовании электросамокатом Егорка не несёт.

Решение Юань - 12 рублей, значит 1500 юань - 18000 рублей, доставка займёт месяц, потому весь месяц Егорка будет платить за поездки, т.е. всего 2400 рублей за весь месяц. Если Егорка купит самокат в Москве за 20000 рублей, ему не придётся тратить деньги на общественный транспорт весь месяц. Егорка сэкономит 400 рублей, ведь не заплатит за транспорт, но если бы была доставка из Китая бы, но сэкономил бы 1800, поэтому общая выгода - 640 рублей.

Ответ 640 рублей.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

0 Задача 2.

Одно выступление Фунтика приносит госпоже Беладонне 10 золотых. Фунтик может выступать три раза в неделю. В неделю Беладонна вынуждена тратить 3 золотых на еду и одежду для Фунтика. Какую максимальную сумму будет готова заплатить госпожа Беладонна сыщикам за поимку сбежавшего Фунтика, если она предполагает, что через 2 месяца (в месяце 4 недели) Фунтик от неё снова убежит, отработав полностью последнюю перед побегом неделю, и его придётся искать снова?

Решение За неделю госпожа получает 30 золотых, ведь тратит 9 на еду и одежду. За 2 месяца госпожа получит 144 золотых, учитывая расходы на еду и одежду. Мне кажется, если госпожа предполагает, что Фунтик снова убежит, она отдаст в 3 раза меньше, чем получит от него за 2 месяца - 144 : 3 = 48 рублей.

Ответ 30 рублей

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

0 **Задача 3.**

Матроскин продаёт парное молоко (в литрах) и творог (в килограммах) в Простоквашино. При этом килограмм творога стоит в 1,5 раза больше литра молока. Чтобы увеличить продажи этим летом Матроскин планирует провести две акции: (1) при покупке двух килограммов творога литр молока достаётся покупателю бесплатно, (2) при покупке двух литров молока даётся скидка в размере 30 % на следующую покупку. Какая из акций выгоднее для почтальона Печкина, которому нужно два литра молока и два килограмма творога? Сколько при этом составит общий размер скидки (по сравнению с покупкой без акции), если килограмм творога стоит 15 рублей?

Решение Кг творога - 15 рублей, литр молока - 10 рублей, т.е. 2 кг творога - 30 руб, при акции закончить 10 рублей + покупка литра молока - 20 руб. Итого 50. Или кажется, что почтальону выгоднее 1 акция, при ней тратя 20 рублей, без неё 50 рублей, общий размер скидки - 30 рублей, больше половины от цены без акции. А вообще, нам бы такие цены...

Ответ 30 рублей

Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

0 **Задача 4.**

Богатырь Добрыня Никитич хочет открыть своё частное охранное предприятие. У него есть сбережения в размере 1 млн рублей. Вложив все финансы в собственное дело, Добрыня Никитич будет получать выручку в размере 60-ти тысяч в месяц. На расходы (ремонт кольчуги и заточку меча) он тратит 20 тысяч рублей в месяц. Если Добрыня Никитич не открывает своё дело, то он продолжает работать в дружине князя и получать жалованье. Сбережения Добрыня может отдать Василисе Премудрой, которая будет ежегодно отдавать Добрыне на руки доход в размере 9 % от этой суммы. Какое минимальное ежемесячное жалованье может предложить богатырю князь, чтобы Добрыня Никитич решил остаться у него на службе, если Добрыне одинаково интересны обе работы?

Решение Учитывая расходы, на новой работе Добрыня будет получать $60000 - 20000$ рублей = 40000 рублей. Князь, для этого, должен предложить чуть больше, ведь Добрыня так будет выгоднее. Вместо 40000 рублей, князь мог бы предложить хотя бы 45000 ~~рублей~~, ведь Добрыня так будет выгоднее, и он ~~будет~~ будет работать на князе. Хотя, если минимум, то 40000

Ответ 40000 рублей

Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

Всероссийская олимпиада по экономике
2022/23 учебный год
Школьный этап

5-7 классы

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 90 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

Шифр Ш12.ЭМ5-7.03

25 РАЗДЕЛ 1

2 1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите цифру ответа в таблицу.

1. Депозит – основной вид расходов семьи

1) верно

2) неверно

2. Продажа молочной продукции за границу описывается понятием «экспорт».

1) верно

2) неверно

3. Рост индивидуальных налогов сокращает и потребление, и сбережения.

1) верно

2) неверно

4. Понятия «прибыль» и «доход» обозначают одно и то же.

1) верно

2) неверно

5. Появление популярного киноактёра на премьерё нового фильма в майке сборной России приведет к снижению спроса на эти майки сборной России по футболу.

1) верно

2) неверно

ОТВЕТЫ

1	2	3	4	5
2	1	2	2	2

Критерии оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 5 баллов.

8 2. В каждом вопросе из 5 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

6. О каком экономическом понятии идет речь в высказывании У. Шекспира:

«Сами по себе вещи не бывают ни хорошими, ни плохими, а только в нашей оценке?»

- а) цена;
- б) выгода;
- в) полезность;
- г) издержки.

7. Одна из строк Булата Окуджавы такая: «...и пряников, кстати, всегда не хватает на всех».

Какое экономическое понятие лучше всего иллюстрируется этой строкой?

- а) ограниченность ресурсов;
- б) инфляция;
- в) монополия;
- г) асимметрия информации.

8. Предположим, в Маскарпонию полностью прекратились поставки элитного заграничного сыра. Как в краткосрочном периоде при прочих равных изменится цена сырного фондю и как впоследствии должны на это отреагировать отечественные производители сыра?

- а) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра упадёт;
- б) Цена фондю вырастет, предложение отечественного сыра вырастет;
- в) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра вырастет;
- г) Цена фондю упадёт, предложение отечественного сыра упадёт.

9. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

- а) ботинки из кожи и шнурки;
- б) стол и стул из одного комплекта мебели;
- в) печатные издания и макулатура;
- г) хлеб и масло.

10. Четыре друга выиграли в лотерею по 150 000 рублей. Первый купил смартфон последней модели, второй - путевку на Бали, третий - купил кухонный гарнитур, четвертый - оплатил занятия на курсах английского языка с носителем языка. Кто поступил наиболее рационально?

- а) Первый, т.к. он сможет делать истории в Инстаграм и получать новых подписчиков.
- б) Второй, т.к. все преходящее, а здоровье и хороший отдых - вечны.
- в) Третий и четвертый, т.к. деньги вложены в квартиру и образование, а это дорогого стоит.
- г) Каждый поступил рационально, т.к. он сделал то, что хотел.

11. В стране Траквезения товары и услуги производятся одним и тем же способом с незапамятных времен. Профессия определяется при рождении. В этой стране:

- а) рыночная экономика; б) традиционная экономика;
- в) централизованная экономика; г) смешанная экономика.

12. Венера Петровна решила создать своё домашнее предприятие по производству ягодного варенья. Для этого ей потребуется закупить специальные кастрюли - вареньеварки. К какому фактору производства эти кастрюли можно отнести?

- а) капитал; б) деньги; в) земля; г) имущество.

13. Дуремару в наследство досталось Королевство Кривых Зеркал. Новоиспеченный король решил улучшить жизнь своих подданных и дал указание напечатать столько денег, чтобы у всех были высокие доходы. Но почему-то жизнь в королевстве только ухудшилась. Как экономист назвал бы ситуацию в стране, вызванную неумелыми действиями Дуремара?

- а) эмиссия; б) дефляция; в) банкротство; г) инфляция.

14. Выберите неправильный ответ. Если дорожает пшеничная мука, то это приводит:

- а) к уменьшению потребления сдобных булочек;
- б) к уменьшению производства пшеницы;
- в) к увеличению стоимости булки;
- г) к уменьшению числа потребителей пирожных.

15. К расходам семьи относятся:

- а) налоги, коммунальные платежи, проценты по вкладу;
- б) штрафы, проценты по кредиту, гонорары;
- в) коммунальные платежи, пособия, налоги;
- г) налоги, коммунальные платежи, проценты по кредиту.

ОТВЕТЫ

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
в	б	б	б	в	б	г	б	г	г

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

15

3. Задания с кратким ответом

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

16. Двум дворникам надо убрать территорию и подстричь газон. За 1 час дворник Саша убирает $\frac{1}{4}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{3}$ часть газона. Дворник Паша за 1 час убирает $\frac{1}{3}$ часть территории или может привести в порядок $\frac{1}{4}$ часть газона. Сколько времени они потратят на работу, если будут действовать рационально?

17. Илья Муромец планирует купить терем за 1500 золотых. Однако сейчас ему не хватает 250 золотых. Через какое минимальное число месяцев Илья сможет купить терем, если ежемесячно он может откладывать 35 золотых, имеющиеся деньги хранит в своём сундуке, а цена терема, как он предполагает, будет ежемесячно расти на 10 золотых?

18. Молодая актриса Джулия Ламберт собирается отправиться на 10 дней на гастроли в Лондон, где ежедневно она будет тратить 10 фунтов на чай в пять часов вечера, а также она хочет купить мужу и друзьям сувениры в общей сложности на 100 фунтов. Все остальные расходы Джулии оплатит театр. Сколько ей надо поменять долларов на фунты, если сейчас в банке за 100 долларов можно купить 80 фунтов?

19. Чиполлино продал сеньору Помидору 2 кг вишен по 10 золотых за 1 кг. Выращивание вишен обошлось ему в 7 золотых за 1 кг. Какой размер дохода и прибыли получил Чиполлино?

20. На планете Железяка есть всего 2 механика, каждый из которых в день может обслуживать от 5 до 15 поломок в зависимости от их сложности. Ежедневное количество поломок составляет 15. Какой максимальный размер неисправленных поломок может накопиться у механиков за неделю (7 дней)?

ОТВЕТЫ	16	17	18	19	20
	3	10	250	6	35
	3	10	250	6	35

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, всего 15 баллов.

3 РАЗДЕЛ 2 Задачи с решением

0 Задача 1.

Егорка может уже сегодня купить понравившийся ему электросамокат в Москве, заплатив за него 20 000 рублей. Либо он может купить электросамокат с доставкой из Китая за 1500 юаней. Доставка стоит 20 юаней и занимает месяц. Оплатить покупку вместе с доставкой нужно уже сегодня, при этом обменный курс равен 12 рублей за 1 юань. Пока у Егорки нет электросамоката, он вынужден пользоваться общественным транспортом, совершая две поездки каждый день (считайте, что в месяце 30 дней). Каждая поездка обойдётся ему в 40 рублей. Сколько рублей сэкономит Егорка, если примет оптимальное решение при выборе из описанных выше способов купить электросамокат? Никаких дополнительных издержек при использовании электросамокатом Егорка не несёт.

Решение $1500 \cdot 12 = 18000$ (руб.), $18000 + 20 \cdot 12 = 18000 + 240 = 18240$,
 $40 \cdot 2 = 80$ (руб.) - в день.
 $80 \cdot 30 = 2400$ (руб.) - в месяц.
 $18240 + 2400 = 20640$
 $20640 > 20000$

Ответ лучше купить с Москвы.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

3 Задача 2.

Одно выступление Фунтика приносит госпоже Беладонне 10 золотых. Фунтик может выступать три раза в неделю. В неделю Беладонна вынуждена тратить 3 золотых на еду и одежду для Фунтика. Какую максимальную сумму будет готова заплатить госпожа Беладонна сыщикам за поимку сбежавшего Фунтика, если она предполагает, что через 2 месяца (в месяце 4 недели) Фунтик от неё снова убежит, отработав полностью последнюю перед побегом неделю, и его придётся искать снова?

Решение $10 \cdot 3 = 30$ (зол.) - в неделю, $30 \cdot 4 = 120$ (зол.) - в месяц.
 $3 \cdot 1 = 12$ (зол.) - на еду и одежду, $120 - 12 = 108$ (зол.) - в месяц.
 $108 \cdot 2 = 216$ (зол.) - в 2 месяца

Ответ Макс Улья 215 закомби

Критерии оценивания: за правильный ответ - 5 баллов.

0 **Задача 3.**

Матроскин продаёт парное молоко (в литрах) и творог (в килограммах) в Простоквашино. При этом килограмм творога стоит в 1,5 раза больше литра молока. Чтобы увеличить продажи этим летом Матроскин планирует провести две акции: (1) при покупке двух килограммов творога литр молока достаётся покупателю бесплатно, (2) при покупке двух литров молока даётся скидка в размере 30 % на следующую покупку. Какая из акций выгоднее для почтальона Печкина, которому нужно два литра молока и два килограмма творога? Сколько при этом составит общий размер скидки (по сравнению с покупкой без акции), если килограмм творога стоит 15 рублей?

Решение 1) $15 : 1,5 = 10$ (руб.) - за литр молока, $15 \cdot 1,5 + (10 \cdot 2) = 50$ (руб.)
+ первая акция
2 акция) $10 + 10 + (\frac{30}{100} \cdot \frac{50}{30}) = 20 + 9 = 29 = 58\%$ скидка.

Ответ 2 акция.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.

0 **Задача 4.**

Богатырь Добрыня Никитич хочет открыть своё частное охранное предприятие. У него есть сбережения в размере 1 млн рублей. Вложив все финансы в собственное дело, Добрыня Никитич будет получать выручку в размере 60-ти тысяч в месяц. На расходы (ремонт кольчуги и заточку меча) он тратит 20 тысяч рублей в месяц. Если Добрыня Никитич не открывает своё дело, то он продолжает работать в дружине князя и получать жалованье. Сбережения Добрыня может отдать Василисе Премудрой, которая будет ежегодно отдавать Добрыне на руки доход в размере 9 % от этой суммы. Какое минимальное ежемесячное жалованье может предложить богатырю князь, чтобы Добрыня Никитич решил остаться у него на службе, если Добрыне одинаково интересны обе работы?

Решение _____

Ответ _____

Критерии оценивания: за правильный ответ - 10 баллов.