



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

8-A-1

318 из 100

31%

Материалы для учащихся

Инструкция по выполнению заданий

Олимпиада проходит в два тура:

первый тур – тесты (20 вопросов, 40 баллов),

второй тур – задачи (3 задачи – 60 баллов).

Максимальное количество баллов – 100.

Время выполнения заданий первого тура – 40 минут, второго тура – 40 минут.

Итого: 80 минут.

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ (40 баллов)

Тест № 1. 5 вопросов типа «Да/Нет»

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный.

За правильный ответ – 1 балл.

1. Утверждение: «МТС предоставляет скидки на звонки внутри сети» относится к микроэкономике.

+ ① Да.

2) Нет.

2. Смешанная экономика — это та экономика, в которой присутствует как внешняя так и внутренняя торговля.

- ① Да.

2) Нет.

3. Прибыль фирмы больше выручки фирмы.

+ 1) Да.

② Нет.

4. Проблему ограниченности ресурсов может решить каждый человек, если он Рационален.

+ 1) Да.

② Нет.

5. Государство не может брать в долг у частных лиц - только у других государств.

- ① Да.

2) Нет.

Тест № 2. 10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный.

За правильный ответ – 2 балла.

6. Ниже приведены примеры благ. Все они, за исключением одного, относятся к экономическим благам. Отметьте то, что «выпадает» из данного ряда.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

- 1) письменный стол;
  - 2) проезд в маршрутном такси;
  - + 3) вода из ручья в горах;
  - 4) цветок, выращенный в оранжерее;
  - 5) жилой комплекс.
7. План доходов и расходов государства называется
- 1) государственными финансами;
  - 2) государственным бюджетом;
  - 3) государственным займом;
  - 4) государственной казной;
  - 5) государственным капиталом.
8. Что из перечисленного относится к такому фактору производства, как предпринимательская активность?
- 1) рабочий завода;
  - 2) пенсионер;
  - 3) безработный;
  - + 4) организаторские способности бизнесмена;
  - 5) управляющий предприятия.
9. Закон спроса гласит, что чем выше цена товара, тем меньше величина спроса на него при прочих равных условиях. Какие из следующих примеров нарушают закон спроса?
- 1) в 2001 г. при цене конфет «Мишка на Севере» 100 руб. за 1 кг Иван Иванович покупал 1 кг в месяц. В 2008г. при цене этих же конфет 300 руб. за 1 кг Иван Иванович покупал уже 2 кг конфет «Мишка на Севере»;
  - 2) при росте цены на престижные и дорогие сумочки марки Louis Vuitton очередь за ними в магазинах Токио становится только длиннее;
  - 3) мама попросила Васю сходить в магазин за сосисками, и на вопрос Васи, какие сосиски нужно купить ответила, что самые дорогие;
  - 4) снижение цен на мировом рынке нефти привело к увеличению величины спроса на нее;
  - 5) ни один из вышеперечисленных.
10. Если курс евро на валютном рынке растет по отношению к рублю, то:
- 1) мы сможем купить больше импортных товаров;
  - 2) мы сможем купить меньше импортных товаров;
  - 3) мы будем покупать только отечественные товары;
  - 4) мы сможем продать меньше товаров за границу;
  - 5) ничего из вышеперечисленного.
11. На предприятии работали 400 человек, которые производили 6 тысяч единиц продукции в месяц. Новое оборудование позволило сократить на 25% число работников, сохранив объем выпуска. Как изменилась производительность труда?



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

- 1) выросла на 1/3;
- 2) сократилась на 1/3;
- 3) выросла на 1/4;
- 4) сократилась на 1/4;
- 5) производительность труда не изменится/

12. Деньги нужны для покупок (средство обращения), для сбережения и определения ценности товара (счетная единица). В каком из перечисленных ниже вариантов представлены все функции денег?

- 1) купили мяч, заплатили за квартиру, положили деньги в банк;
- 2) положили деньги в копилку, сходили в кино, узнали цену туристической путёвки;
- 3) решили, что машина слишком дорогая, продали участок, купили квартиру;
- 4) купили акции, продали облигации, приценились к валюте;
- 5) закопали деньги в огороде, положили деньги в банк, купили книгу.

13. Килограмм изюма стоит в супермаркете 100 руб. На его производство нужно как минимум 10 килограммов винограда. 1 килограмм винограда в том же супермаркете стоит от 100 до 300 рублей. Что из нижеперечисленного могло бы объяснить этот "парадокс"?

- 1) виноград вкуснее изюма;
- 2) производство изюма из винограда требует расходов;
- + 3) свежий виноград легко портится. В его стоимость заложена быстрая транспортировка и хранение в специальных условиях;
- 4) покупатели охотнее покупают изюм, чем виноград;
- 5) ничего из вышеперечисленного.

14. Высокие пособия по безработице:

- 1) приведут к благополучию всего общества;
- 2) разорят большое количество фирм;
- + 3) могут привести к тому, что люди будут менее заинтересованы в работе;
- 4) верны ответы 1 и 2;
- 5) ничего из вышеперечисленного.

15. Если на рынке появятся новые продавцы, то, скорее всего:

- 1) цена и количество проданного товара возрастут;
- 2) цена и количество проданного товара сократятся;
- 3) цена вырастет, а количество проданного товара сократится;
- + 4) цена сократится, а количество проданного товара возрастет;
- 5) появление новых продавцов никак не повлияет на изменение цены и количества проданного товара.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

*Тест № 3. 5 вопросов типа «5:N»*

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы.

За правильный ответ – 3 балла.

16. Выберите все правильные высказывания.

- + ① земля является фактором производства;
- 2) солнце является экономическим благом;
- 1б 3) воздух, которым мы дышим, не является экономическим благом;
- ④ капитал является более редким ресурсом, чем труд;
- 5) деньги не являются фактором производства.

17. Какие из перечисленных доходов являются доходами от использования собственности:

- ① выручка от продажи произведенной продукции
- 1б 2) проценты по вкладам в банке;
- ③ поступление от продажи земли;
- + ④ арендная плата за дачный участок;
- 5) проценты по облигациям.

18. Выберите все правильные соответствия факторов производства и доходов на них:

- + ① Труд - заработная плата;
- 2) Капитал – природная рента;
- 3б + ③ Земля – земельная рента;
- 4) Земля – процент за землю;
- + ⑤ Предпринимательские способности – прибыль.

19. Более всего пострадают от неожиданной инфляции

- ① люди, берущие кредит под фиксированные проценты;
- 2) люди, имеющие фиксированный доход;
- 3) люди, не имеющие денежных сбережений;
- ④ люди, имеющие в собственности недвижимость;
- ⑤ люди, дающие деньги в долг под фиксированные проценты.

20. Вы решили открыть собственное дело — мини-пекарню. Какие из следующих затрат вы отнесете к переменным:

- 1) оплата услуг ночного сторожа;
- 1б + ② затраты на приобретение муки, дрожжей и сахара;
- 3) заработная плата рабочим;
- ④ расходы на электроэнергию;
- ⑤ арендная плата за помещение.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/21 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

**ВТОРОЙ ТУР**  
**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ (60 баллов)**

**Задача № 1 (25 баллов)**

Доход семьи складывается из зарплаты родителей, причем зарплата папы в 1,5 раза больше маминой. 40% дохода тратится на текущее потребление (продукты, транспорт, коммунальные услуги). Остальная часть расходуется на прочие покупки (одежду, обувь, развлечения и т.д.), а также часть денег откладывается в банк. Если зарплата мамы выросла на 25%, а зарплата папы и сумма текущих расходов остались прежними, как изменилась доля прочих покупок и сбережений в бюджете семьи?

**Задача № 2 (15 баллов)**

Вася выбирает сок, стоя перед витриной магазина. Перед ним два вида упаковок. На одной написано «25% сока бесплатно, цена 81 рубль, объем 1.8 л», на другой написано «Цена 100 рублей, объем 2 л». Если считать, что вторая упаковка сока продается по рыночной цене, то сколько сока в процентном отношении Вася, действительно, получает бесплатно, если покупает первую упаковку?

**Задача № 3 (20 баллов)**

На банковский счет было положено 10 тыс. руб. После того, как деньги пролежали 1 год, со счета сняли 1 тыс. руб. Еще через год на счету стало 11 тыс. руб. Определить, какой процент годовых начисляет банк.

Задача 3

$$10000 - 100\%$$

$$1000 - x$$

$$x = \frac{1000 \cdot 100}{10000} = 10\%$$

Ответ: 10% годовых.

108.

Задача 2

$$81 \text{ р} - 100\%$$

$$x - 25\%$$

$$x = \frac{81 \cdot 25}{100} = 20,25$$

в первой упаковке.

Сколько руб. в 25%.

$$100 - 100\%$$

$$x - 25\%$$

$$x = \frac{100 \cdot 25}{100} = 25\%$$

второе упаковка.

Сколько руб. в 25%.

$$25 - 20,25 = 4,75\%$$

$$4,75 \cdot 4 = 19 \text{ р.} - \text{ сколько руб. в } 100\%, \text{ в } 25\% - 4,75 \text{ р.}$$

Ответ: 19 р.

08.

Задача 1.

100% - зарплата мамин

25 1,5x - зарплата папин

+

40% = 33.300      83.250 - мамы - 100%

x = 40

83.250 - 100

$x = \frac{83250 \cdot 40}{100}$

мамы - 37.500      83.250      мамы  
папин - 45.750



$x = \frac{30000 \cdot 25}{100} = 7500$   
 $x = 25\%$   
 $x = \frac{83250 \cdot 25}{100} = 20812,5$

мамы - 30000 - 100%      33300 - x

папин - 15000      83250 - 100%      мамы - 100

мамы - 30000      15750  
 $x = \frac{400 \cdot 28}{100} = 112$   
 $x = 28\%$   
 $x = \frac{150 \cdot 15}{100} = 22,5$   
 $x = 15\%$   
мамы - 15000      4500