



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

**ОТВЕТЫ И РЕШЕНИЯ.  
ПЕРВЫЙ ТУР  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

**Время выполнения работы – 60 минут.**

**ТЕСТ I**

Включает 10 вопросов типа «Верно/Неверно». Правильный ответ оценивается в 1 балл. **Всего – 10 баллов.**

**ТЕСТ II**

Включает 10 вопросов типа «1:5». Из предложенных пяти вариантов ответа нужно выбрать только **ОДИН** верный ответ. Правильный ответ оценивается в 2 балла. **Всего – 20 баллов.**

**ТЕСТ III**

Включает 5 вопросов типа «N:5». Из предложенных пяти вариантов ответа нужно выбрать **ВСЕ** верные ответы (и не отмечено ничего лишнего). Только в этом случае ответ засчитывается. Правильный ответ оценивается в 3 балла. **Всего – 15 баллов.**

**ТЕСТ IV**

Включает 5 вопросов с открытым ответом. Участник должен привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения. Правильный ответ оценивается в 2 балла. **Всего – 10 баллов**

**Максимальное количество баллов за первый тур – 55 баллов.**

**Тест I**

**(10 вопросов. 10 баллов)**

*Прочитайте следующие утверждения и укажите, какие из них верны, а какие нет.*

**1. Микроэкономика изучает проблемы, связанные со спросом, предложением, установлением рыночной цены, поведением потребителей и фирм.**

1) верно                      2) неверно

**2. Проблему ограниченности ресурсов может решить каждый человек, если он рационален.**

1) верно                      2) неверно

**3. Зарботная плата директора относится к постоянным затратам.**

1) верно                      2) неверно

**4. Инфляция означает рост цен всех товаров и услуг, производимых в экономике.**

1) верно                      2) неверно

**5. Государство должно обеспечивать защиту прав собственности.**

1) верно                      2) неверно



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

6. Если величина спроса превышает величину предложения, возникает дефицит.

1) верно 2) неверно

7. Рост населения – это экстенсивный фактор экономического роста.

1) верно 2) неверно

8. Акции не являются производственным ресурсом

1) верно 2) неверно

9. Крупный неурожай подсолнечника в стране приводит к сдвигу кривой спроса на него влево.

1) верно 2) неверно

10. При спаде в экономике обязательно имеет место циклическая безработица, а фрикционная и структурная безработица могут отсутствовать.

1) верно 2) неверно

## ТЕСТ II

(10 вопросов, 20 баллов)

*Из предложенных пяти вариантов ответа нужно выбрать только ОДИН верный ответ.*

11. Что из перечисленного ниже не относится к факторам производства в соответствии с экономической теорией?

- 1) наличные деньги в коммерческом банке
- 2) локомотив, принадлежащий ОАО «РЖД»
- 3) сотрудники офиса ОАО «Газпром»
- 4) земельный участок фермерского хозяйства
- 5) земля, сдаваемая Вам в аренду под ресторан

12. Сергей, Денис и Лиза учатся в одном и том же университете. От станции метро до университета можно доехать на автобусе (23 руб.) и затем пройти 300 метров, или на маршрутном такси (55 руб.), которое останавливается прямо у входа в здание. Обычно Лиза едет от станции метро на маршрутном такси, Сергей – на автобусе, а Денис идет пешком. Из-за внезапного гололеда в среду к началу занятий успел только Денис. Кто из троих в среду поступил рационально, выбирая, как добраться от станции метро до университета?

- 1) никто
- 2) только Лиза
- 3) только Денис
- 4) только Сергей
- 5) все трое.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

**13. Фондовые биржи - это биржи, на которых заключаются сделки:**

- 1) с потребительскими товарами;
- 2) с основными фондами;
- 3) с ценными бумагами;
- 4) с валютами других стран;
- 5) с сырьевыми товарами

**14. Вклад Валеры на 30 % больше вклада Дениса, а вклад Александра на 30 % меньше вклада Валеры. Следовательно, вклад Александра:**

- 1) равен вкладу Дениса
- 2) больше вклада Дениса
- 3) меньше вклада Дениса
- 4) зависит от суммы вклада – может быть, как больше, так и меньше вклада Дениса
- 5) на 15% меньше вклада Дениса

**15. Имея информацию о кривой производственных возможностей (КПВ) только одной из существующих стран, которая производит два товара, можно определить:**

- 1) обладает ли страна абсолютным преимуществом в производстве одного из товаров
- 2) обладает ли страна сравнительным преимуществом в производстве одного из товаров
- 3) какой из товаров выгоднее производить стране
- 4) альтернативные издержки производства каждого из товаров
- 5) ничего нельзя определить по КПВ

**16. Специалист в области маркетинга занимается:**

- 1) работой с персоналом;
- 2) финансовыми расчетами;
- 3) рекламой;
- 4) разработкой технологии производства;
- 5) все ответы верны

**17. После Нового года цены на елочные игрушки снизились на 30%, а после Рождества новая цена уменьшилась еще на 20%. На сколько процентов подешевели игрушки после Нового года?**

- 1) 50%;
- 2) 44%;
- 3) 64%;
- 4) 56%;
- 5) 66%.

**18. Кривые спроса и предложения товара А имеют линейный вид. Кривая спроса описывается формулой  $QD = 400 - 10P$ . Равновесное количество**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

равно 100 единиц. Выигрыш потребителей в 2 раза превышает выигрыш производителей. Определите величину нехватки (дефицита), которая может возникнуть, если на товар А будет установлен потолок цен в 28 д.е.

- 1) 22;
- 2) 24;
- 3) 20;
- 4) 26;
- 5) 18.

**19. Назовите вид конкуренции, при которой борьба между производителями осуществляется посредством улучшения качества товаров, улучшения обслуживания покупателей, обеспечения большей доступности товара.**

- 1) неценовая
- 2) ценовая
- 3) внутриотраслевая
- 4) межотраслевая
- 5) недобросовестная.

**20. Производительность труда рассчитывается как:**

- 1) отношение числа работников к количеству произведенной продукции;
- 2) отношение числа работников к числу станков;
- 3) отношение числа станков к числу работников;
- 4) отношение количества произведенной продукции к числу работников;
- 5) отношение количества произведенной продукции к числу станков

**ТЕСТ III**  
**(5 вопросов, 15 баллов)**

*Из предложенных вариантов ответа выберите ВСЕ верные ответы.*

**21. Что из нижеследующего является примером человеческого капитала?**

- 1) автомобиль для юноши, работающего рекламным агентом;
- 2) современный компьютер, купленный для повышения производительности труда секретарши;
- 3) навыки, приобретенные автослесарем за годы работы по специальности;
- 4) знания, полученные выпускником престижного университета;
- 5) умение печатать вслепую по-английски для секретарши внешнеторговой фирмы.

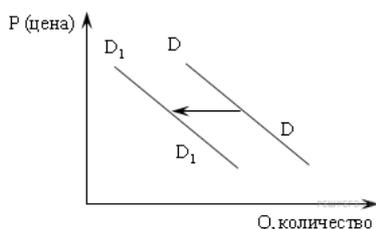


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

**22. Земля как фактор производства включает:**

- 1) природные ископаемые;
- 2) источники пресной воды;
- 3) леса;
- 4) шахты;
- 5) трубопроводы.

**23. На рисунке отражена ситуация на рынке табачных изделий: линия спроса  $D$  переместилась в новое положение  $D_1$  ( $P$  — цена товара,  $Q$  — величина спроса товара). Падение спроса на табачные изделия может быть вызвано прежде всего**



- 1) ростом доходов производителей табака
- 2) изменением предпочтений людей
- 3) совершенствованием технологии производства табачных изделий
- 4) усилением конкуренции производителей
- 5) пропагандой здорового образа жизни.

**24. Укажите, какие основные факторы влияют на поведение потребителей:**

- 1) цена;
- 2) спрос;
- 3) потребность;
- 4) доход;
- 5) предложение.

**25. Выделите черты, которые характеризуют командную экономику:**

- 1) государственный аппарат руководит хозяйственной деятельностью
- 2) государственная собственность на все экономические ресурсы
- 3) минимальное вмешательство государства
- 4) свобода выбора экономических партнеров
- 5) непосредственное управление всеми предприятиями из единого центра.

**ТЕСТ IV**

**(5 вопросов. 10 баллов)**

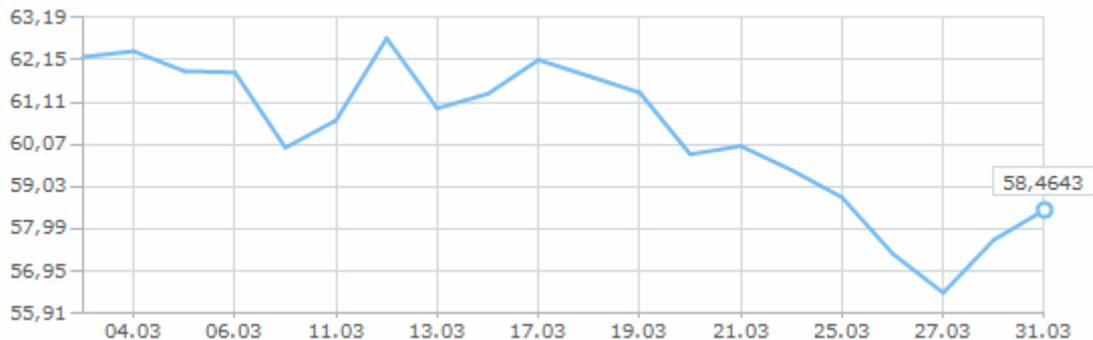
*Включает 5 вопросов с открытым ответом. Участник должен привести ответ на вопрос или задачу без объяснения и решения.*

26. На графике представлена динамика курса доллара США к российскому рублю (рублей за доллар) за период с 01.03.2015 по 31.03.2015. В какой из



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

рассматриваемых дней российская валюта была наиболее дорогой относительно доллара?



**Ответ: 27 марта 2015 года**

27. Расходы на товар потребителя  $X$  в условиях кризиса каждый месяц падают в два раза по отношению к предыдущему месяцу. В целом за полгода расходы составили 126 тыс. д. е. Чему равны расходы потребителя в первый месяц?

**Решение:**  $X$  – первый месяц,  $X/2$  – второй месяц,  $X/4$  – третий,  $X/8$  – четвёртый,  $X/16$  – пятый,  $X/32$  – шестой.

Всего за шесть месяцев  $32 X + 16 X + 8 X + 4 X + 2 X + X = 32 \cdot 126; X = 64$ .

**Ответ: 64.**

28. Доход семьи складывается из дохода мужа и жены. В 2014 году доход мужа составлял  $2/3$  дохода всей семьи. За год доход мужа упал на 50 %. Как при этом изменился доход жены, если общий доход семьи упал на 10 %?

**Решение:** Обозначим первоначальный доход мужа –  $x_0$ , первоначальный доход жены –  $y_0$ . Тогда первое условие можно записать следующим образом:  $x_0 = \frac{2}{3}(x_0 + y_0)$ .

При этом доход мужа по истечении года стал равен  $x_1 = 0,5x_0$ , в то время как доход семьи упал на 10%, то есть  $x_1 + y_1 = 0,9(x_0 + y_0)$ .

Решим систему из данных трёх уравнений.

$$\begin{cases} x_0 = \frac{2}{3}(x_0 + y_0); \\ x_1 = 0,5x_0; \\ x_1 + y_1 = 0,9(x_0 + y_0); \end{cases}$$

Из 1-ого уравнения выразим  $x_0$ :  $\frac{1}{3}x_0 = \frac{2}{3}y_0 \Rightarrow x_0 = 2y_0$ .

Подставим во 2-ое уравнение  $x_1 = 0,5x_0 = 0,5 \cdot 2y_0 = y_0$ .



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2017/18 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАСС

Выражения  $x_1 = y_0$  и  $x_0 = 2y_0$  подставим в 3-е уравнение, получим

$$y_0 + y_1 = 0,9(2y_0 + y_0);$$

$$y_1 = 0,9(3y_0) - y_0;$$

$$y_1 = 1,7y_0;$$

Если  $y_0 = 100\%$ , то  $y_1 = 170\%$ , то есть доход жены вырос на 70%.

**Ответ: увеличился на 70 %.**

29. В майских указах Президента РФ от 2012 г. стоит задача увеличить производительность труда в 1,5 раза. На сколько процентов должен измениться объём производства при увеличении числа занятых на 20 %, чтобы достичь поставленной цели?

**Решение:**  $1,5 \cdot 1,2 = 1,8$ .

**Ответ: должен увеличиться на 80 %.**

30. Назовите тип рыночной структуры, в соответствии с которым на рынке продается уникальная продукция и отсутствует кривая предложения.

**Ответ: монополия.**