

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по экономике.
Республика Татарстан. 2023-2024 учебный год.

7 - 8 класс
Тестовая часть

10 вопросов, в каждом из которых среди четырех вариантов нужно выбрать единственно верный или наиболее полный ответ. Правильный ответ приносит **4 балла**. За всю тестовую часть можно получить максимум **40 баллов**.

1. При монополии на рынке, по сравнению с конкуренцией, обычно:

- (a) Выше объем продаж, выше цена (c) Выше объем продаж, ниже цена
(b) Ниже объем продаж, ниже цена (d) Ниже объем продаж, выше цена

2. Собираясь купить товар, например, чак-чак, потребитель может принимать во внимание:

- (a) Цену чак-чака
(b) Марку производителя чак-чака
(c) Цену чак-чака у других производителей
(d) Всё перечисленное выше

3. Вика – квалифицированный кондитер, который зарабатывает 1000 рублей за 1 час своей работы. Вика работает 9 часов в сутки, остальное время тратит на сон, еду и отдых. Однажды ей потребовалось приготовить торт на день рождения знакомого. Вика хорошо умеет готовить тортики и сможет приготовить его сама. Для этого Вике потребуется 2 часа рабочего времени, в то время как в магазине торт стоит X рублей. Выберите наибольшую цену торта в магазине (X), при которой Вике будет выгоднее купить торт. При прочих равных Вика предпочла бы купить торт в магазине.

- (a) 500 (b) 1000 (c) 2000 (d) 9000

4. Экономисты называют спрос на товар менее эластичным по цене, если при изменении цены величина спроса меняется менее значительно. Выберите, спрос на какие товары наименее эластичен по цене:

- (a) Курсы повышения квалификации (c) Срочные медицинские операции
(b) Булочки в магазине у метро (d) Ноутбуки в интернет-магазине

5. Студенты Александр, Рэм и Сергей недавно получили стипендию в университете и решили её инвестировать. Александр все деньги положил на вклад в местный зелёный банк и получил доходность 9%, Рэм все деньги поставил на победу местной белой команды и получил доходность в 100%, а Сергей на все деньги купил акции местной нефтяной компании и получил доходность в 20%. Выберите верное утверждения:

- (a) Все студенты поступили финансово грамотно
(b) Рэм выбрал финансово грамотную стратегию инвестирования

(c) Из всех ребят Александр, скорее всего, выбрал наименее рискованный вариант инвестирования

(d) Можно сказать, что Сергей при выборе стратегии инвестирования решил не класть все яйца в одну корзину

6. Современные коммерческие банки не осуществляют:

(a) Переводы средств на зарубежные счета

(b) Выпуск наличных денег

(c) Привлечение вкладов

(d) Выдачу займов

7. Даны два утверждения:

1) Если Саше надо купить 15 эчпочмаков, то ему безразлично, воспользоваться скидкой в 20% или акцией 5 товаров по цене 4

2) При совершении двух покупок на сумму 500 и 2000 рублей карта, которая дает кэшбэк 5% с покупок на сумму больше 1000 рублей не выгоднее, чем карта, которая дает кэшбэк 2% со всех покупок

(a) Верно только первое утверждение

(c) Верны оба утверждения

(b) Верно только второе утверждение

(d) Ни одно утверждение не верно

8. Для какой из перечисленных ниже организаций целью существования, как правило, является максимизация получаемой прибыли:

(a) Фирма

(c) Благотворительный фонд

(b) Государственная школа

(d) Общество по защите диких панд

9. Компания «Ромашка» производит цветочки. Один человек может ухаживать сразу за 5 цветочками, и компания платит этому человеку зарплату в размере 300 рублей в час. Сколько рублей стоит компании уход за одним цветочком в час?

(a) 5

(b) 60

(c) 300

(d) 1500

10. У фирмы есть 4 станка, на каждом из которых можно выпускать по 10 деталей в день. Все эти детали затем обрабатывают работники фирмы, причем один работник может обработать ровно 8 деталей в день. Сколько работников следует нанять фирме?

(a) 4

(b) 5

(c) 8

(d) 10

Максимум за тестовую часть – 40 баллов

7 - 8 класс

Задачи с развернутым ответом

Для каждой из задач ниже необходимо написать развернутое решение. Обратите внимание, что только верно написанный ответ не будет оценен в полный балл, а продвижения по задачам могут быть оценены по критериям, даже если полученный ответ окажется неверным. Каждая верно решенная задача приносит **10 баллов**. Всего будет **3 задачи**, то есть за часть с развернутым ответом можно получить максимум **30 баллов**.

1. Анечка зарабатывает на каналах в телеграмме. У неё есть 3 канала, на создание и раскрутку которых она потратила 1000 рублей. При этом её суммарная прибыль с этих каналов составила 2000 рублей. Сколько выручки принёс Анечке каждый из каналов, если они принесли равную выручку?

2. На рынке алюминиевых огурцов предложение выражается зависимостью $Q_s = 10 + 2P$, где P - цена алюминиевых огурцов, а Q_s - количество, которое продадут фирмы при заданной цене P . Все закупки огурцов осуществляет государство. От одного из министров поступило предложение об увеличении продаж алюминиевых огурцов на 10 штук. На сколько государство должно увеличить закупочную цену, чтобы продажи алюминиевых огурцов выросли на 10 штук? В ответе запишите число.

3. В небольшом переулке встретились покупатель и продавец яблок. Продавец готов продать первое яблоко за 1 рубль, второе яблоко – за 2 рубля, третье – за 3 и так далее. Покупатель готов заплатить за первое купленное яблоко 9 рублей, за второе – 8 рублей, за третье – 7 рублей и так далее. Сколько всего денег покупатель заплатит продавцу, если за все яблоки он должен заплатить одинаковую цену?

Максимум за часть развернутым ответом - 30 баллов

Всего за работу максимум 70 баллов.