

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

5-6 класс
Тестовая часть

5 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 **20 баллов**.

1. 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

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. 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 утверждение:

- (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»

4. Олег зашел в магазин, чтобы купить лимонад и печенье. Печеньки в магазине стоят 6 рублей за штуку, а лимонад стоит 20 рублей за бутылку. Всего у Олега имеется с собой 140 рублей. Сколько печенек сможет купить Олег, если он приобретет 4 бутылки лимонада?

- (a) 6 (b) 8 (c) 10 (d) 23

5. 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

Максимум за тестовую часть – 20 баллов

5-6 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. Альтернативные издержки производства некоторого товара – это то количество другого товара, от которого пришлось отказаться для производства первого товара. Например, если фермер решит выращивать в теплице больше помидоров, то ему придется отказаться, например, от выращивания огурцов. Допустим, у фермера есть только 2 варианта – выращивать либо помидоры, либо огурцы. При этом на одном квадратном метре своей теплицы он может вырастить либо 2 килограмма огурцов, либо 4 килограмма помидоров. Найдите альтернативные издержки выращивания одного килограмма огурцов.

2. 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?

3. 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?

Максимум за часть развернутым ответом – 30 баллов

Всего за работу максимум 50 баллов.