**Московская олимпиада школьников по экономике – 2018**

**Отборочный этап**

**5 класс**

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 90 минут.

**Тестовые вопросы с единственным верным ответом**

1. Маша моет каждую тарелку в четыре раза быстрее, чем Наташа, а вытирает каждую тарелку лишь в два раза быстрее. Мама попросила их помыть и вытереть 10 тарелок. Если они хотят как можно быстрее закончить мыть и вытирать посуду (и бежать смотреть мультики), то

А) Все должна делать Маша – ведь она все делает быстрее.

Б) Они должны поделить работу поровну: Маша будет мыть тарелки, а Наташа их вытирать – так будет справедливо

**В) Маша должна помыть все тарелки и помочь Наташе их вытереть**

Г) Наташа должна помыть хотя бы одну тарелку – ей нужно учиться это делать

2. Бабушка Рита продает малину около платформы «Дорохово». За вторник она продала 30 стаканов малины по цене 80 рублей за стакан. Чтобы не помять ягоды, от своей деревни до платформы «Дорохово» ей пришлось ехать на такси, поездка на котором стоит 300 рублей. В конце дня она устала и тоже ехала на такси. В итоге во вторник бабушка Рита получила прибыль в размере

А) 3000 рублей

Б) 2400 рублей

В) 2100 рублей

**Г) 1800 рублей**

3. К доходам, которые получило государство за 2017 год от членов семьи Бубиных нельзя отнести

**А) Пенсию бабушки Анастасии Петровны Бубиной**

Б) Налог на доходы физических лиц, который заплатила мама – учитель Валентина Бубина

В Налог на прибыль, который заплатил папа – индивидуальный предприниматель Максим Бубин

Г) Налог на владельцев автотранспортных средств, который заплатил дедушка Петр Валентинович Бубин

4. Али-Баба решил поделить найденные сокровища между собой и своими 40 разбойниками. Али-Баба всем разбойникам дал равную часть сокровищ, а себе (он же атаман!) взял долю, которая больше доли любого из разбойников ровно в 2 раза. Какая часть сокровищ досталась Али-Бабе?

А) 2/21

Б) 2/41

**В) 1/21**

Г) 1/41

**Тестовые вопросы с несколькими верными ответами**

5. Такси в городе можно заказать при помощи приложения «Янбер-такси». При этом программа сама определяет цену на такси, учитывая то, как много людей желают заказать такси в данный момент и как много таксистов сейчас в данном районе. Что могло привести к тому, что цена на такси сегодня повысилась:

**А) Сегодня пошел сильный снег и резко похолодало**

**Б) Сегодня закрылись на ремонт две ближайшие станции метро**

В) Сегодня воскресенье и еще вчера многие жители уехали отдыхать за город

Г) Сегодня на улице отличная погода, располагающая к пешим прогулкам

6. Митя решил заказать в известном китайском интернет-магазине прибор для изучения водопроводных труб. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой прибор на разных сайтах, выбрал и приобрел его. Какую функцию выполняли деньги в процессе выбора и покупки прибора?

**А) Средство обмена (обращения)**

Б) Средство накопления (сохранения ценности)

**В) Средство измерения ценности (мера стоимости)**

Г) Средство отложенных платежей

7. К расходам семьи Димы можно отнести

А) Пенсию, которую получает Димина бабушка

Б) Заработную плату, которую ежемесячно приносит Димин папа

**В) Стоимость воды, потребляемой Димой, когда он моется в душе**

**Г) Стоимость курсов английского, на которые Дима ходит два раза в неделю**

**8. Банки получают свой доход от того, что**

А) Хранят деньги и получают за это проценты от вкладчиков

**Б) Выдают кредиты и получают за это проценты от заемщиков**

**В) Покупают иностранную валюту дешевле и продают ее дороже**

**Г) Помогают перевести деньги от одного клиента другому и получают за это проценты**

**Открытые тестовые вопросы**

9. Три поросёнка построили новый кирпичный дом. Нуф-Нуф укладывает 20 кирпичей в час, а самый трудолюбивый – Наф-Наф – 50. За восьмичасовой рабочий день они смогли построить стену, в которой было 800 кирпичей. Сколько кирпичей в час укладывает Ниф-Ниф?

Ответ: 30

10. Стремясь снизить потребление алкоголя, государство решило ввести налог на продажу алкогольных напитков. Этот налог составляет 25% от того, что заплатят покупатели за купленную продукцию. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели алкогольных напитков, если продавцы алкогольных напитков получат 900 тысяч рублей?

**Ответ: 1200**