**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 также в четыре раза быстрее. Мама попросила их помыть и вытереть 30 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 обе могут и мыть, и вытирать тарелки**

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

Г) Все должна делать Наташа – нечего лениться!

2. Бабушка Ира продает смородину около платформы «Тучково». За субботу она продала 50 стаканов смородины по цене 60 рублей за стакан. Чтобы не помять ягоды от своей деревни до платформы «Тучково» ей пришлось ехать на такси (обратно она ехала на бесплатном автобусе). Сколько стоит поездка на такси, если в итоге в субботу бабушка Рита получила прибыль в размере 2600 рублей?

А) 200 рублей

**Б) 400 рублей**

В) 600 рублей

Г) 1200 рублей

3. К деньгам, которые государство заплатило членам семьи Бубиных в 2017 году точно нельзя отнести

А) Пенсию бабушки Анастасии Петровны Бубиной

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

В) Зарплату, которую получает дедушка – мэр города Петр Валентинович Бубин

Г) Пособие по безработице, которое получает мамина сестра Анна Бубины

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 4 раза. Какая часть сокровищ досталась Али-Бабе?

А) 1/10

**Б) 1/11**

В) 1/9

Г) 1/8

**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 не должно было привести к тому, что цена на такси сегодня снизилась:

**А) Сегодня воскресенье и часть водителей решила уехать отдыхать за город**

**Б) Из-за проведения марафона сегодня в городе большие пробки**

В) Сегодня открылись после ремонта две ближайшие станции метро

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

6. Митя решил заказать в китайском интернет-магазине прибор для изучения водопроводных труб. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой прибор на разных сайтах и начал откладывать карманные деньги, чтобы накопить на покупку прибора. Накопив нужную сумму, он тут же приобрел прибор. Какие функцию выполняют деньги во время указанных действий Мити?

**А) Средство обмена (обращения)**

Б) Средство отложенных платежей

**В) Средство накопления (сохранения ценности)**

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

7. К расходам семьи Димы можно отнести

А) Гранты, которые регулярно получает Дима

Б) Заработную плату, которую ежемесячно приносит Димин папа

**В) Стоимость электроэнергии, потребляемой Димой, когда он делает уроки**

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

**8. Банки зарабатывают тем, что**

**А) Выпускают пластиковые (дебетовые) карты и получают плату за их обслуживание**

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

**Б) Выпускают кредитные карты, выдают при помощи них кредиты и получают проценты от заемщиков**

Г) Скупают вещи и выдают за них кредиты

**Открытые тестовые вопросы**

9. Три богатыря решили побить басурман поганых. Добрыня Никитич за день может побить 50 басурман, Алеша Попович за день может побить 30 басурман, а вместе с Ильей Муромцем они за неделю (в которой, конечно же, 7 дней) могут побить 1050 басурман. Сколько басурман может за день побить Илья Муромец?

Ответ: 80

10. Стремясь снизить количество курильщиков, государство решило ввести налог на продажу сигарет. Этот налог составляет 20% от того, что заплатит покупатель за сигареты

Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели сигарет, если продавцы сигарет получат 600 тысяч рублей?

**Ответ: 750**