

Математик - Бизнесмен



Цели:

- Развивать познавательный интерес, интеллект
- Воспитывать стремление к непрерывному совершенствованию своих знаний
- Формировать дружеские, товарищеские отношения, умение работать командой
- Показать необходимость знаний по математике в других науках

Ефимцева Ирина Васильевна ,г.Саратов

Банки

1. ВТБ.24

2. Тинэйджер

Задача:

Решая экономические вопросы, связанные с деньгами, прибылью, доходами, увеличить свой первоначальный капитал.



Задания стоимостью 50 рублей

1. Используя все девять цифр и «0» (каждую можно применить только один раз), запишите меньшее число (возможное).

1.023.456.789

2. Если в 12 ч ночи идет дождь, то можно ли через 72 часа ожидать солнечную погоду?

Нет, будет опять ночь

Задания стоимостью 50 рублей

3. Мастерница связала свитер и продала его за 1000 рублей. Какую прибыль она получила, если на свитер пошло 3 мотка шерсти по 200 рублей за моток, а на украшение свитера понадобился бисер, стоимостью 100 рублей.

$$(1000 - (200 \times 3 + 100)) = 300 \text{ рублей}$$

затраты прибыль

Задания стоимостью 50 рублей

4. Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц?

4 минуты

Задания стоимостью 100 рублей

У меня было 3 целых яблока, 4 половинки да 8 четвертинок. Сколько всего яблок было у меня?

$$3 + 2 + 2 = 7 \text{ яблок}$$

Задания стоимостью 100 рублей

Поставьте скобки так, чтобы равенство было верным:

$$15 - 35 + 5 : 4 = 5$$

$$15 - (35 + 5) : 4 = 5$$

Задания стоимостью 100 рублей

8 деревьев растут в ряд на расстоянии 3 метров друг от друга. Каково расстояние между двумя крайними деревьями?

$$7 \times 3 = 21 \text{ м}$$

Задания стоимостью 100 рублей

Два друга решили заработать. Они купили в киоске 100 газет по 3 рубля за газету и стали продавать их по 5 рублей за штуку. Какой доход получат ребята, когда продадут все газеты?

200 рублей

Задания стоимостью 150 рублей

Имеется 3 штырька, на один из которых насажены 3 кольца. За сколько ходов можно перенести пирамиду из этих трех колец на другой штырек, если за один ход разрешается переносить только одно кольцо, при этом нельзя большее кольцо класть на меньшее?

За 7 ходов

Задания стоимостью 150 рублей

Три разных числа сначала сложили, а затем их же перемножили. Сумма и произведение оказались равными. Какие это числа?

$$1 \times 2 \times 3 = 1 + 2 + 3$$

Задания стоимостью 150 рублей

Было когда-то на свете 25 оловянных солдатиков, которых сделали из старой оловянной ложки массой 123 г. 24 солдатика были одинаковыми: друг от друга не отличались. Но 25-й был не такой как все. Он оказался одноногим. Его отливали последним и олова немного не хватило. Какова масса последнего солдатика?

$$123 : 24 = 5 \text{ (ост. 3)}$$

5г – масса каждого солдатика

3г – масса 25-го солдатика

Задания стоимостью 150 рублей

Попрыгунья Стрекоза половину времени каждых суток красного лета спала, третью часть времени каждых суток танцевала, шестую часть – пела. Остальное время – готовилась к зиме. Сколько часов в сутки Стрекоза готовилась к зиме?

$$24 \times \frac{1}{2} = 12 \text{ ч} - \text{спала}$$

$$24 \times \frac{1}{3} = 8 \text{ ч} - \text{танцевала}$$

$$24 \times \frac{1}{6} = 4 \text{ ч} - \text{пела}$$

$$24 \text{ часа} \Rightarrow 0 \text{ ч}$$

Задания стоимостью 200 рублей

Бабушка печет пирожки и продает их на рынке. В I день она продала 100 пирожков по цене 5 р за один пирожок. На следующий день она снизила цену на 10% и продала 110 пирожков. В какой день она заработала больше денег?

I день: $100 \times 5 = 500$ р

II день: $5 \times 0,1 = 50$ к, на столько снизилась цена
 $5 - 0,5 = 4,5$, стоимость пирожка
 $110 \times 4,5 = 495$, заработок во II день

Задания стоимостью 200 рублей

Винни-Пуху подарили в день рождения бочонок с медом массой 7 кг. Когда Винни-Пух съел половину меда, то бочонок с оставшимся медом стал весить 4 кг. Сколько кг меда было первоначально в бочонке?

$7 - 4 = 3$ кг – половина меда

$3 \times 2 = 6$ кг – было первоначально

Задания стоимостью 200 рублей

Малыш может съесть 600 г варенья за 6 мин, а Карлсон – в 2 раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?

$600 : 6 = 100$ г – ест малыш в минуту

$100 \times 2 = 200$ г – ест в минуту Карлсон

$100 + 200 = 300$ г – едят в минуту вместе

$600 : 300 = 2$ мин – съедят вместе они варенье

Задания стоимостью 200 рублей

Два бизнесмена поспорили, кто больше получил прибыли. Один выручил от продажи своих товаров 5000 р, а его расходы составили 3000 р. Другой наторговал на 1000 р меньше, но и затратил своих денег 2000 р. Кто выиграл спор?

$5000 - 3000 = 2000$ р – прибыль 1-го.

$(5000 - 1000) - 2000 = 2000$ р – прибыль 2-го

Никто не выиграл

Вопросы акционерам

I гейм

Возьми ты первую ноту из нот и к ней прибавь ты слово «ХОД». Получишь то, о чем мечтает любой, кто бизнес начинает.

До - ход

Вопросы акционерам

I гейм

Судно по озеру плывет и тяжелый груз везет. Но стоит букву заменить, как можешь акции купить.

Баржа - биржа

Вопросы акционерам

I гейм

Что помогает помочь увеличить продажу товара?

Реклама

Вопросы акционерам I гейм

Как называются деньги иностранного
государства?

Валюта

Вопросы акционерам

I гейм

Назовите понятие, которое объединяет все приведенные ниже слова: вексель, банкноты, чек, акции?

Ценные бумаги

Вопросы акционерам

I гейм

Посредник между покупателем и продавцом
на бирже...?

Брокер

Игра «Самый внимательный»

