

ИГРА



"Математик - бизнесмен"



10 - 11 классы



Задачи стоимостью

50 рублей



50 рублей

Первая задача

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

Ответ: никто



Задачи стоимостью

50 рублей



50 рублей

Вторая задача

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

Ответ: 200 рублей

50 рублей

Третья задача

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

Ответ: 300 рублей

50 рублей

Четвертая задача

Лиса купила у пчел 10 кг меда за 1000 рублей, а она на рынке стала продавать его по 120 рублей за 1 кг. Какой доход получит лиса, когда продаст весь мед?

Ответ: 200 рублей



Задачи стоимостью

100 рублей



100 рублей

Первая задача

Бабушка печет пирожки и продает их на рынке. В первый день она продала 100 пирожков по цене 5 рублей за один пирожок. На следующий день она снизила цену на 10% и продала 120 пирожков. В какой день она заработала больше денег?

Ответ: во второй день

100 рублей

Вторая задача

Выручка от продажи продукции, выпускаемой неким предприятием, составила 50 000 рублей.

При этом было израсходовано:

На сырье	20 000 рублей
На топливо	1 500 рублей
Заработанная плата	14 500 рублей
Кредиты, налоги	4 500 рублей

Итого: 40 500 рублей

Какова прибыль предприятия?

Ответ: прибыль 9 500 рублей

100 рублей

Третья задача

Бизнесмен положил в банк 100 тыс. рублей. Через год он забрал из банка 150 тыс. рублей. Сколько процентов составила прибыль?

Ответ: 150%

100 рублей

Четвертая задача

Один отец дал своему сыну 1500 рублей, а другой своему - 1000 рублей. Оказалось, однако, что оба сына вместе получили 1500 рублей. Как это объяснить?

Ответ: это дед, сын и внук.

Дед дал своему сыну 1500 рублей, отец передал своему сыну 1000 рублей, и общий капитал сыновей увеличился на 1500 рублей



Задачи стоимостью

150 рублей



150 рублей

Первая задача

Отец обещал сыну за каждую правильно решенную задачу бросать в копилку по 12 рублей, а за каждую неправильно решенную задачу сын должен возвращать отцу по 10 рублей. После того как было решено 20 задач, у сына в копилке оказалось 86 рублей. Сколько задач сын решил правильно, а сколько неправильно?

Ответ: 12 задач решил правильно, 8-неправильно.

150 рублей

Вторая задача

Вы продаете лимонад. Затраты на производство и реализацию одного стакана лимонада составляют 30 рублей. По цене 60 рублей можно реализовать 130 стаканов в день, а по цене 50 рублей - 200 стаканов. Какую цену вы должны назначить, если хотите получить больше прибыли?

Ответ: 50 рублей

150 рублей

Третья задача

Два мальчика решили купить книгу. Одному из них не хватало 5 рублей, а второму - 1 рубль. Они сложили деньги, но их все равно не хватало. Сколько стоила книга?

Ответ: 5 рублей

150 рублей

Четвертая задача

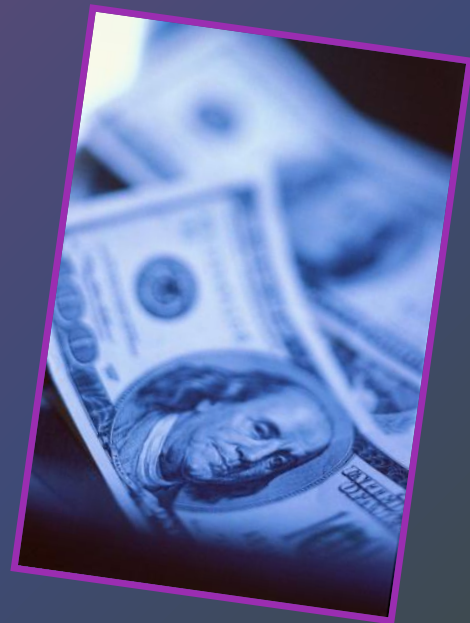
У четырех братьев 45 рублей. Если деньги первого увеличить на 2 рубля, а деньги второго уменьшить на 2 рубля, у третьего увеличить вдвое, а у четвертого уменьшить вдвое, то у всех братьев денег окажется поровну. Сколько денег у каждого?

Ответ: у первого - 8 рублей, у второго - 12 рублей, у третьего - 5 рублей, у четвертого - 20 рублей.



Задачи стоимостью

200 рублей



200 рублей

Первая задача

У вашего банка есть несколько вариантов использования денег:

- а) вложить 80 рублей и получить 100 рублей
- б) вложить 20 рублей и получить 30 рублей
- в) вложить 100 рублей и получить 140 рублей

Какой вариант вы выберете и почему?

Ответ: второй

200 рублей

Вторая задача

В ваш банк положили 500 000 рублей под 10% годовых. Какую сумму денег вы сможете отдать обратно через полгода?

Ответ: 525 тысяч рублей.

200 рублей

Третья задача

Какую сумму денег вы сможете отдать через пять лет, если вы в банк положили 500 000 рублей под 10% годовых?

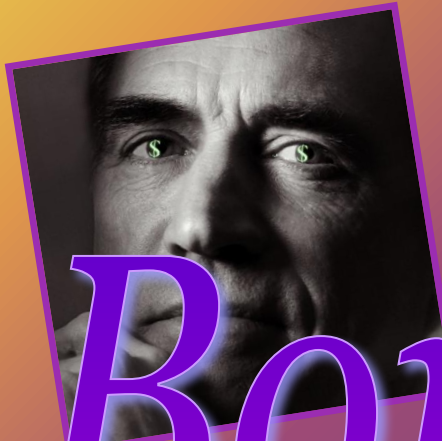
Ответ: около 805 тыс. рублей

200 рублей

Четвертая задача

Фермер продает лошадь по числу подкованных гвоздей, которых у нее 16. За первый гвоздь он просит 10 рублей, за второй - 20 рублей, за третий - 40 рублей и т.д. за каждый следующий вдвое больше, чем за предыдущей. Спрашивается, во сколько фермер оценивает лошадь?

Ответ: 655 350 рублей



Вопросы акционер



Судно по озеру плывет
И тяжелый груз везет,
Это не чудесный дар,
А просто - напросто...



Возьми ты первую из нот,
И к ней прибавь ты слово ход.
Получишь то, о чем мечтает
Любой, кто бизнес начинает.

Тимофей носки связал
И на рынке их продал
Дешевле, чем стоили нитки.
Получил одни...



Чтобы продукты потреблять,
В платьях щеголять,
Чтобы вкусно есть и пить,
Надо все это...

Что нужно иметь, чтобы
получить дивиденды?



Что помогает помочь
увеличить продажу товара?

**Какими понятиями обозначается
экономическая помощь?**



**Уменьшение покупательной
способности денег.**

Подведение итогов