

Игра «математик- бизнесмен»

Стоит только показать, что какая-либо вещь невозможна, как найдется математик, который ее сделает.

(У. У. Сойер)





БАНК

ОБМЕН ВАЛЮТ

ПОКУПКА ПРОДАЖА

88.88 USD 88.88

88.88 EUR 88.88

88.88 RUR 88.88

Правила игры

- Выбрать управляющих банками, которые имеют право принимать окончательное решение по данному вопросу.
- Стартовый капитал каждого банка – 1000 р.
- Каждый банк по очереди отвечает на задание стоимостью от 50 до 200 р. Время
50 р-1 мин.
100 р-2 мин .
200 р -3 мин .
- Если команда, представляющая данный банк, дает правильный ответ, то ее капитал увеличивается на стоимость задания.
- Если ответ неправильный, то капитал уменьшается на:
 - а) 50% стоимости задания, если другой банк также не сможет ответить верно;
 - б) На 100%стоимости задания, если другой банк дает правильный ответ, а команда, представляющая этот банк, получает прибавку к своему капиталу, равную 100% стоимости задания.
- Команда может продать свое задание банку по взаимному согласию, при решении задания ее капитал увеличивается на стоимость задания.
- Каждый акционер может помочь своему банку: за дополнительный правильный ответ капитал банка увеличивается от 200 до 50 р.
- Победителем считается тот банк, у которого больше «денег» .

Вопросы стоимостью 50 р.



ЦЕНТРАЛЬНАЯ
(КИНОСТУДИЯ
ДЕТСКИХ И ЮНОШЕСКИХ
ФИЛЬМОВ
ИМЕНИ
М. ГОРЬКОГО

Вопросы стоимостью 100 р.

1. Мастерица связала свитер и продала его за 100 р. Какую прибыль она получила, если на свитер пошло три мотка шерсти по 20 р. за моток, а на украшение свитера понадобился бисер стоимостью 10 р.



2. Два бизнесмена поспорили: кто получит больше 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 всего 2000 р. Кто выиграл спор?



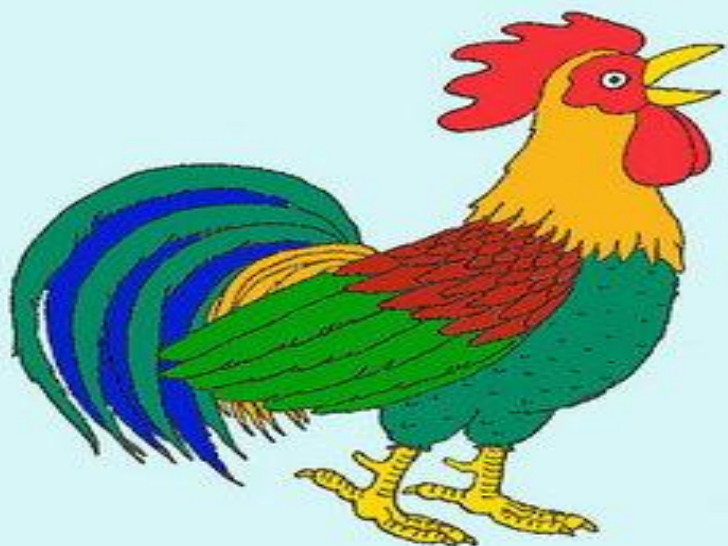
3. Два друга решили заработать. Они купили в киоске 100 газет по 3 р. за газету и стали продавать их по 5 р. за штуку. Какой доход получат ребята, когда продадут все газеты?



4. Лиса купила у пчел 100 кг меда за 1000 р., а на рынке стала продавать его по 12 р. за килограмм. Какой доход получит лиса, когда продаст весь мед?



5. Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг.
Сколько он будет весить, если встанет на
обе ноги?



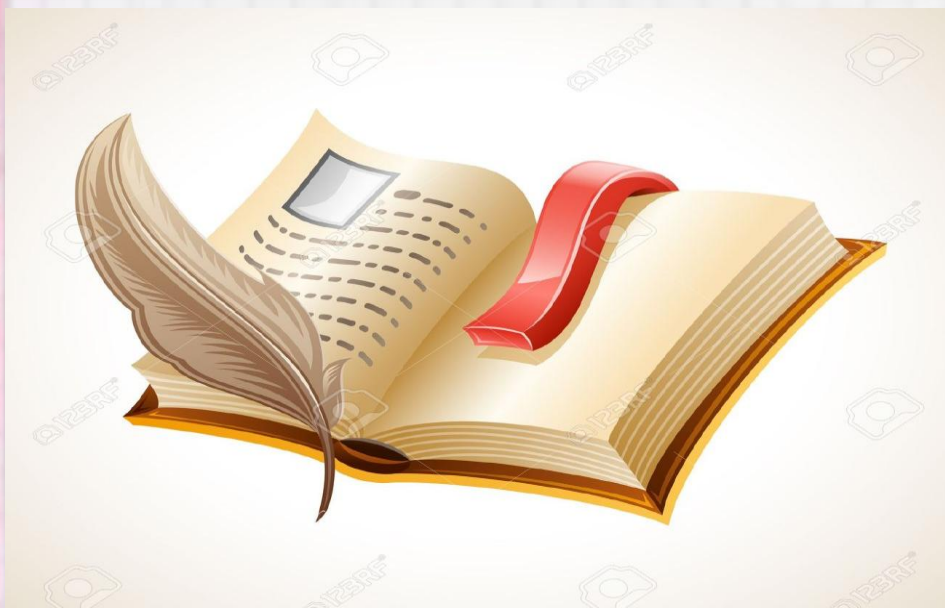
6. В семье у каждого из шести братьев есть по сестре. Сколько детей в этой семье ?



7. Тройка лошадей пробежала 30 км. Какое расстояние пробежала каждая лошадь?



8. Сколько лет в одном веке?



9. Часы с боем отбивают удар за одну секунду. Сколько времени потребуется часам, чтобы отбить 12 часов?



10. Коля печет пирожки и продает их на рынке. В первый день он продал 100 пирожков по цене 1 р. за один пирожок. На следующий день он снизил цену на 10% и продал 110 пирожков. В какой день он заработал больше денег?



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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

12. Врач прописал больному 3 укола, через каждые полчаса. Первый укол сделали в 8 часов. В какое время сделают последний укол?



РАСПОЛОЖИТЕСЬ УДОБНО
НА РАССТОЯНИЕ ВЫТЯНУТОЙ РУКИ ОТ МОНИТОРА
(60-70 CM)

Вопросы стоимостью 200 рублей

1. Бизнесмен положил в банк 100000 р. Через год он забрал из банка 150000 р. Сколько % составила прибыль?



2. В ваш банк положили 500000 р. под 10% годовых. Какую сумму денег вы сможете отдать через полгода?



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



4. В магазине проходит акция: покупая 2 шоколадки по цене 25р за штуку, покупатель третью получает в подарок. Сколько шоколадок можно купить на 300р?



5. Дневник стоил 30р. Сколько дневников можно будет купить на 120 р. после понижения цены на 20 %?



6. Цена на сервиз была понижена на 10% и составила 9000 р. Сколько стоил сервиз до понижения цены?



7. Сколько листов бумаги, купил каждый из трех учителей, если у одного 23 учеников, у другого 27 учеников, у третьего 30 учеников? Всего тремя учителями было куплено 480 листов бумаги, на каждого ученика равное количество листов.

Выбери верный ответ:

- а) 160, 190, 155;
- б) 138, 162, 180;
- в) 200, 195, 120



8. Производительность машины для изготовления бутылок - 16 бутылок за 2 минуты. Какая производительность машины будет в сутки? Укажи верный ответ:

- а) 2384;
- б) 11520;
- в) 176;
- г) 282.

9. На ремонт школы нужно 120 банок белой и коричневой краски. По 2 банки белой и 4 коричневой для каждого класса. Сколько банок каждой краски было куплено? Укажи верный ответ:

- а) 20 и 30;
- б) 80 и 40;
- в) 70 и 10.



10. Масса двух ящиков с консервами 140 кг, что на 50 кг меньше чем масса бочки с капустой. Какова масса 4 бочек с капустой:

- а) 360 кг;
- б) 850 кг;
- в) 520 кг;
- г) 760 кг.

Спасибо за
внимание!!!!!!!

