



МАТЕМАТИК - БИЗНЕСМЕН

Игра для учащихся 5-х классов

Учитель : Бутенко Т.Н.

МБОУ СОШ № 46

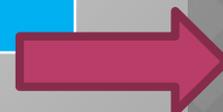
ПРАВИЛА ИГРЫ

1. В игре участвуют две (и более) команды, каждая из которых представляет правление банка. Игроки каждой команды выбирают себе президента банка (т.е. капитана команды), ответственного за НАКОПЛЕНИЕ КАПИТАЛА, отчетность.
2. Президент имеет право принимать окончательное решение по данному заданию игры.
3. Командам предлагается по очереди выбирать себе задания различной стоимости (например от 50 р. до 200 р.) в зависимости от сложности.
4. Стартовый капитал каждой команды - 500 р.
5. Если команда дает правильный ответ, то её капитал увеличивается на стоимость задания. Если ответ не правильный, то:

- а) капитал уменьшается на 100% стоимости задания, если другая команда дает правильный ответ;
 - б) капитал уменьшается на 50% стоимости задания, если другая команда не сможет ответить правильно.
6. Команда может продать свое задание сопернику или купить его задание по взаимному согласию.
 7. На обдумывание задания дается от 1 до 5 минут в зависимости от сложности.
 8. Игра считается оконченной, если одна из команд обанкротилась или закончились все задания.

Победителем объявляется тот, в чьем банке будет больше «денег» по окончании игры.

50	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
50	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
100	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
100	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
200	<u>1</u>		<u>2</u>



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Какое число делится без остатка на любое целое число, отличное от нуля?
(50 р.)



0

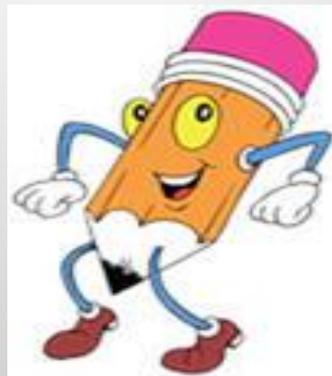


СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Используя все девять цифр и 0 (каждую из которых можно применять только один раз), запишите возможно меньшее число.

(50 р.)

1023456789



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Когда делимое и частное равны между собой?
(50 р.)



когда делитель равен 1 или делимое равно 0



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- **Найти число одна треть которого составляет 12.
(50 р.)**



36



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Часы с боем отбивают один удар за одну секунду.

Сколько времени потребуется часам, чтобы отбить 12 часов? (50 р.)

11сек



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Три разных числа сначала сложили, а затем их же перемножили. Сумма и произведение оказались равными. Какие это числа? (50 р.)



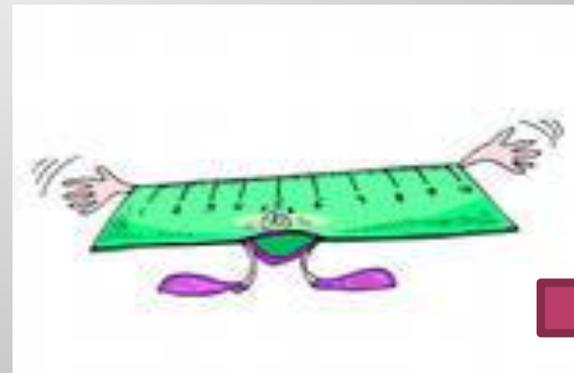
1,2,3



СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

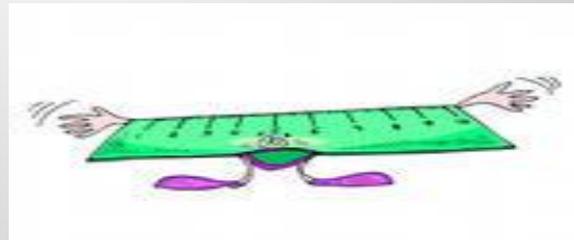
- На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера? (100 р.)

на 19 день



СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- Отцу и сыну вместе 65 лет. Сын родился, когда отцу было 25 лет. Какого возраста отец и сын?
(100 р.)

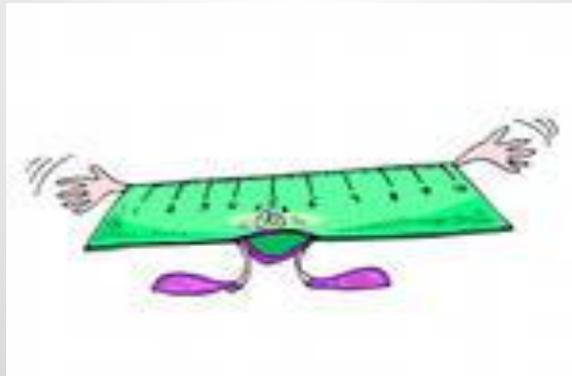


45 лет и 20 лет



СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг. Сколько он будет весить, если встанет на обе. (100 р.)



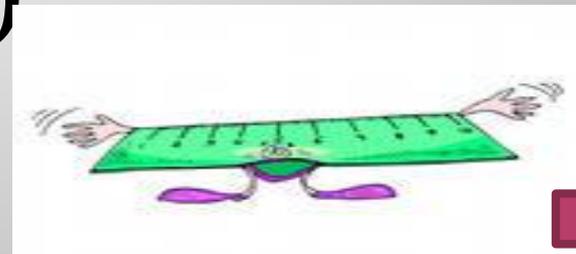
5 кг



СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

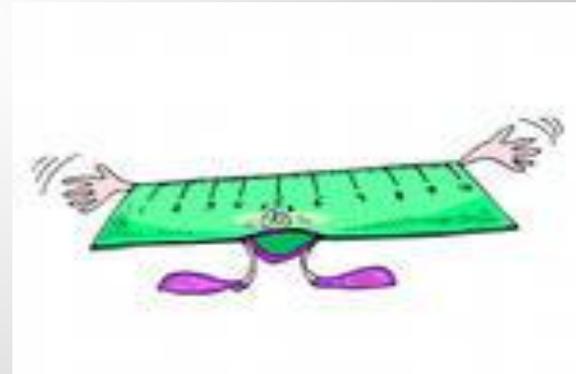
- Из двух селений навстречу друг другу выехали два велосипедиста: первый со скоростью 20 км/ч, второй 15 км/ч. Чему равно расстояние между ними за 2 часа до встречи? (100 р.)

70 км



СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- . Разделить число 181 пополам так, чтобы в результате получилось 1. (100 р.)

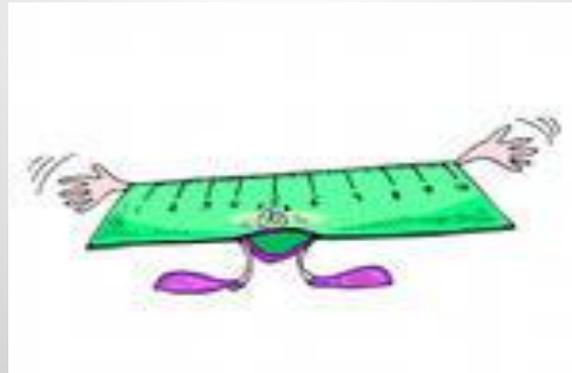


Провести линию по
середине числа



СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- В семье у каждого из 6 братьев есть по сестре. Сколько детей в этой семье?
(100 р.)



7 детей



СТОИМОСТЬ 200 РУБЛЕЙ

- Как нужно расставить знак «+» в записи 987654321, чтобы получилась сумма 99?
(200 р)



$$9+8+7+6+5+4+3+2+1=99$$



СТОИМОСТЬ 200 РУБЛЕЙ

- Напишите девять цифр:
1,2,3,4,5,6,7,8,9. Не меняя
порядка этих цифр, расставьте
между ними знаки «+» или «-»
(всего 3 знака) так, чтобы в
результате получилось 100.
(200 р.)

$$123 - 45 - 67 + 89 = 100$$





КОТ В МЕШКЕ

- ЗАДАЧА - ШУТКА

ОДИН ГОСПОДИН ПИСАЛ О СЕБЕ:

«... ПАЛЬЦЕВ У МЕНЯ ДВАДЦАТЬ ПЯТЬ НА
ОДНОЙ РУКЕ, СТОЛЬКО ЖЕ НА ДРУГОЙ,

ДА НА НОГАХ ДЕСЯТЬ...»

ПОЧЕМУ ОН ТАКОЙ УРОД?

Господин не поставил двоеточие после
слова « двадцать»

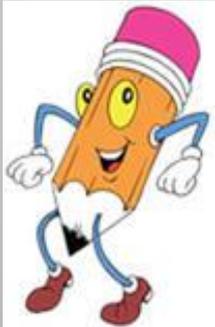


СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Какое число делится без остатка на любое целое число, отличное от нуля?
(50 р.)

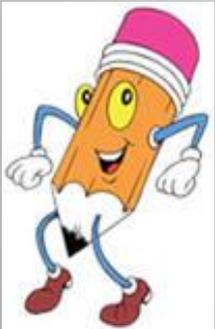


- Используя все девять цифр и 0 (каждую из которых можно применять только один раз), запишите возможно меньшее число.
(50 р.)

СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Когда делимое и частное равны между собой?
(50 р.)

Найти число одна треть которого составляет 12.
(50 р.)



СТОИМОСТЬ 50 РУБЛЕЙ

- Часы с боем отбивают один удар за одну секунду.

Сколько времени потребуется часам, чтобы отбить 12 часов?
(50 р.)

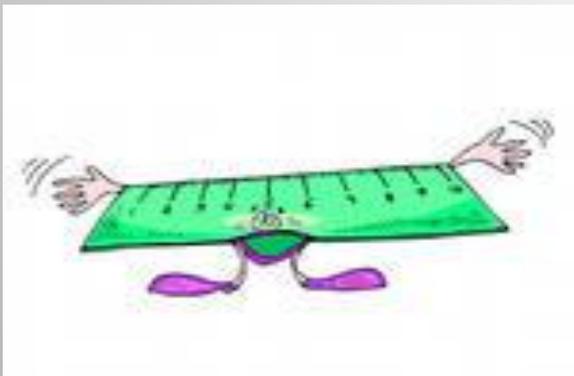
- Три разных числа сначала сложили, а затем их же перемножили. Сумма и произведение оказались равными. Какие это числа? (50 р.)

СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера ?
(100 р.)
- Есть две сковородки. На каждой помещается один блин. Надо пожарить три блина с двух сторон. Каждая сторона блина жарится 1 мин. За какое наименьшее время можно это сделать ? (100 р.)

СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг. Сколько он будет весить, если встанет на обе. (100 р.)



- Из двух селений навстречу друг другу выехали два велосипедиста: первый со скоростью 20 км/ч, второй - 15 км/ч. Чему равно расстояние между ними за 2 часа до встречи? (100 р)

СТОИМОСТЬ 100 РУБЛЕЙ

- . Разделить число 181 пополам так, чтобы в результате получилось 1.
(100 р.)
- В семье у каждого из 6 братьев есть по сестре.
Сколько детей в этой семье?
(100 р.)

СТОИМОСТЬ 200 РУБЛЕЙ

- Как нужно расставить знак «+» в записи 987654321, чтобы получилась сумма 99?
(200 р)
- Напишите девять цифр: 1,2,3,4,5,6,7,8,9. Не меняя порядка этих цифр, расставьте между ними знаки «+» или «-» (всего 3 знака) так, чтобы в результате получилось 100.
(200 р.)

