

# «Весёлая математика»

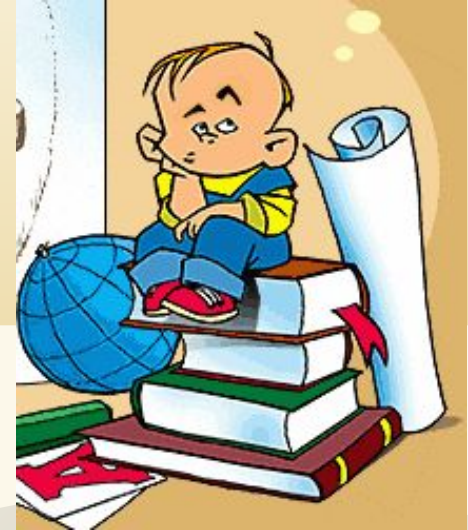


Конкурс знатоков  
математики  
для 4 класса  
и их родителей.



# Конкурсы

- [Математическая викторина](#)
- [Не собьюсь – считать умею](#)
- [Заморчки из бочки или Подарки от Кенгуру](#)
- [Допиши, как можешь](#)



# «Математическая викторина»

- Высший балл в школах России ?
- Первый месяц зимы ?
- Как найти неизвестное делимое ?
- Единица измерения скорости на море ?
- Сколько дней в летних каникулах ?
- Чему равен 1 пуд ?
- Место, занимаемое цифрой в записи числа ?
- Можно ли при делении чисел получить 0 ?
- К однозначному числу, большему нуля, приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число ?
- Сумма длин сторон прямоугольника ?
- Пятерка
- Декабрь
- Частное умножить на делитель
- Узел
- 92 дня
- 16 кг
- Разряд
- Да
- В 11 раз
- Периметр



# «Не собьюсь – считать умею»





# «Заморочки из бочки» или «Подарки от Кенгуру»

1

3

5

2

4





# Задача 1.



Если одно из чисел увеличить в 20 раз, а другое уменьшить в 10 раз, то произведение этих чисел

(A) увеличится в 2 раза

(D) уменьшится в 20 раз

(B) уменьшится в 2 раза

(E) не изменится

(C) увеличится в 20 раз

**Ответ: произведение увеличится в 2 раза (A)**



## Задача 2.



Бабочка села на записанное  
в тетради верное равенство.  
Какое число она закрыла?

$$2005 - 205 = 1300 +$$



(A) 250

(B) 400

(C) 500

(D) 705

(E) 1800

**Ответ:**  $2005 - 205 = 1300 + 500$  (C)



## Задача 3.



Какое из чисел обладает такими свойствами: оно четное, все его цифры различны, а число сотен в два раза больше числа единиц?

- (A) 1236      (B) 3478      (C) 4683      (D) 4874      (E) 8462

**Ответ: число 8462 (E)**







# Задача 4.



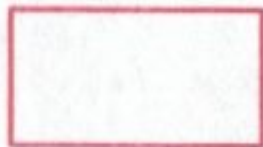
Квадрат разрезали на 3 кусочка. Два из них изображены на рисунке справа. Укажите третий кусочек.



(A)



(B)



(C)

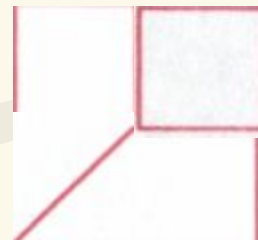


(D)



(E)

Ответ: квадрат (B)





## Задача 5.



Никита живет в своем доме вместе с папой, мамой и братом. А еще с ними живут собака, две кошки, два попугая и четыре золотые рыбки. Сколько всего ног у обитателей этого дома?

(A) 22

(B) 24

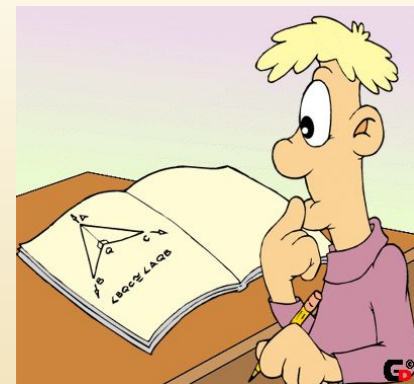
(C) 28

(D) 32

(E) 40

**Ответ:  $2+2+2+2+4+2\cdot 4+2\cdot 2=24$  (B)**

# «Допиши, как можешь»



- 2, 3, 4, 5, 6, ....
- 10, 9, 8, 7, 6, ...
- 5, 10, 15, 20, ...
- 9, 12, 15, 18, ...
- 8, 8, 6, 6, ...
- 3, 7, 11, 15, ...
- 1, 2, 4, 8, 16, ...
- 7, 8, 9, 10, 11, 12 ...
- 5, 4, 3, 2, 1, 0
- 25, 30, 35, 40, 45 ...
- 21, 24, 27, 30, 33 ...
- 4, 4, 2, 2, 0, 0
- 19, 23, 27, 31, 35 ...
- 32, 64, 128, 256, 512 ...



Желаю успешного  
окончания  
начальной школы.



До встречи в следующем  
учебном году.