

# «В гостях у Шерлока Холмса и доктора Ватсона»



**«Предмет математики  
настолько серьезен, что  
полезно не упускать случаев  
делать его немного  
занимательным»**

**Б.Паскаль**



Ребусы по  
математике

Разминка для ума !

1. Увеличьте число  $0,1$  на  $2,5$ ;
2. Уменьшите число  $2,55$  на  $0,1$ ;
3. Прибавьте  $0,1$  к  $2,555$ ;
4. Отнимите  $0,1$  от  $2,55$ ;
5. На сколько  $0,1$  больше, чем  $0,099$ ?

6. Решите уравнение:  $X + 2,3 = 0,12$ ;
7. Закончите предложение: «Если к десятичной дроби справа приписать один или несколько нулей, то получится дробь...»
8. Найдите корень уравнения:  
 $X - 0,2 = 0,12$ ;
9. Округлите до единиц число 13,87;
10. Округлите до целых число 60,399.

**Перед вами несколько чисел. Найдите среди них равные.**

0,24;  $24/1000$ ; 3,76; 3,076; 3  
76/100; 0,024;  $3\ 76/1000$ ;  
24/100.

# Помогите исправить забавные примеры

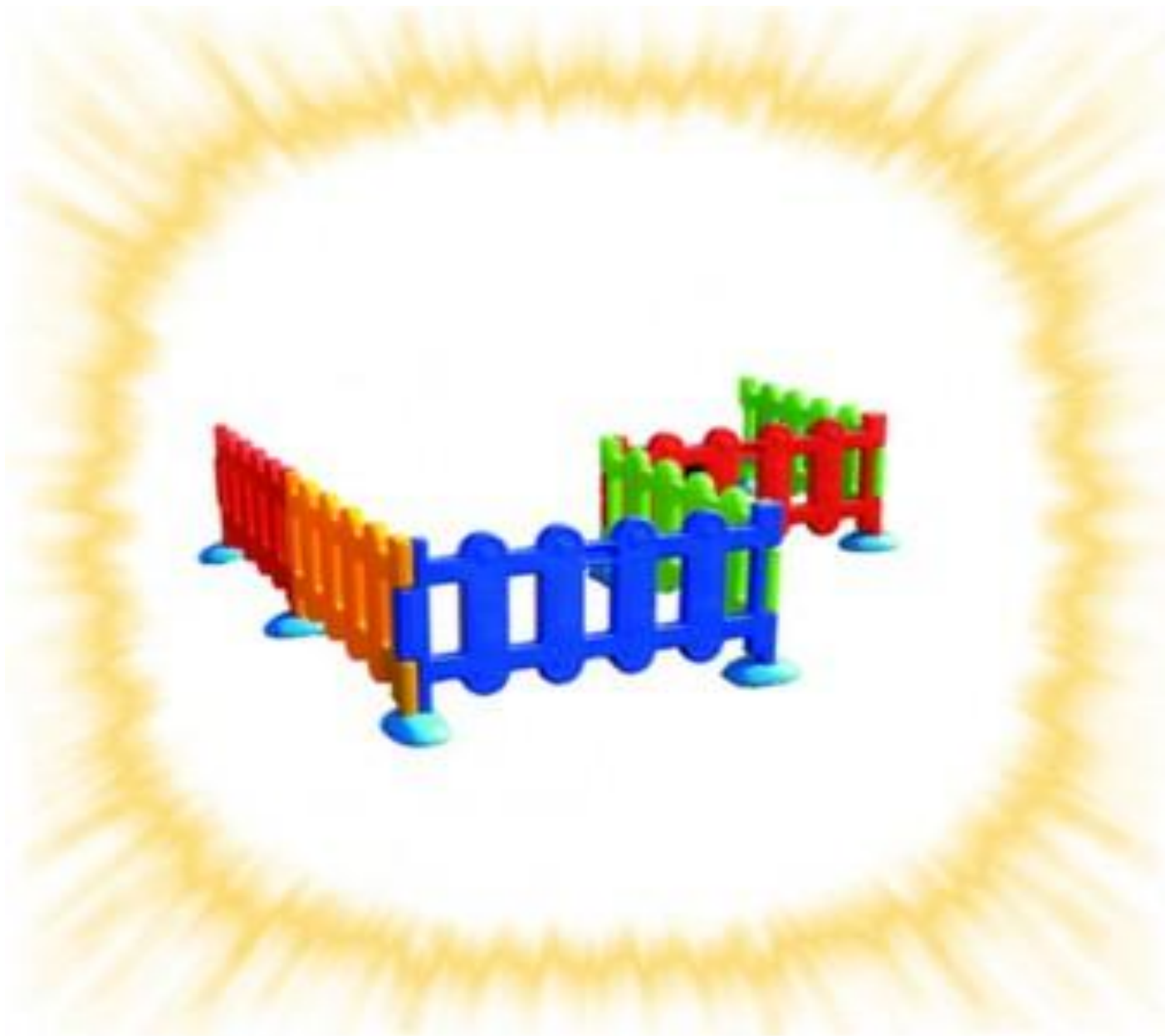
- а)  $52+18=7$ ;
- б)  $3+108=308$ ;
- в)  $42+17=212$ ;
- г)  $736 - 336=4$ ;
- д)  $63 - 27=603$ ;
- е)  $57-4=17$ ,



Что означают эти таинственные записи? Помогите разгадать их.

- а)  $a - 0,07 = 1,5$ ;
- б)  $9 - y = 1,5$ .





Мой знакомый клоун измерил две стороны своего треугольного забора. Они равны 18,7 м и 13,6 м. А третью сторону он измерить не смог, т.к. забор пересекает канаву, которую нельзя перепрыгнуть. Проходивший мимо сосед клоуна сказал, что периметр забора равен 42,9 м. Сказал и ушел. Клоун так и не понял, как измерить третью сторону и причём здесь это странное слово "периметр". Помогите разобраться!

# Самостоятельная работа

## I вариант

– Вычислите.

- $(37,5 - 8,609) - (3,27 + 0,078)$

– Решите уравнение.

- $X - 27,5 = 38,15$

## II вариант

– Вычислите.

- $34,008 - (27,3 - 5,48) + 8,312$

– Решите уравнение.

- $43,7 - X = 42,56$