

«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; $3\frac{76}{100}$; 0,024; $3\frac{76}{1000}$; $24/100$.

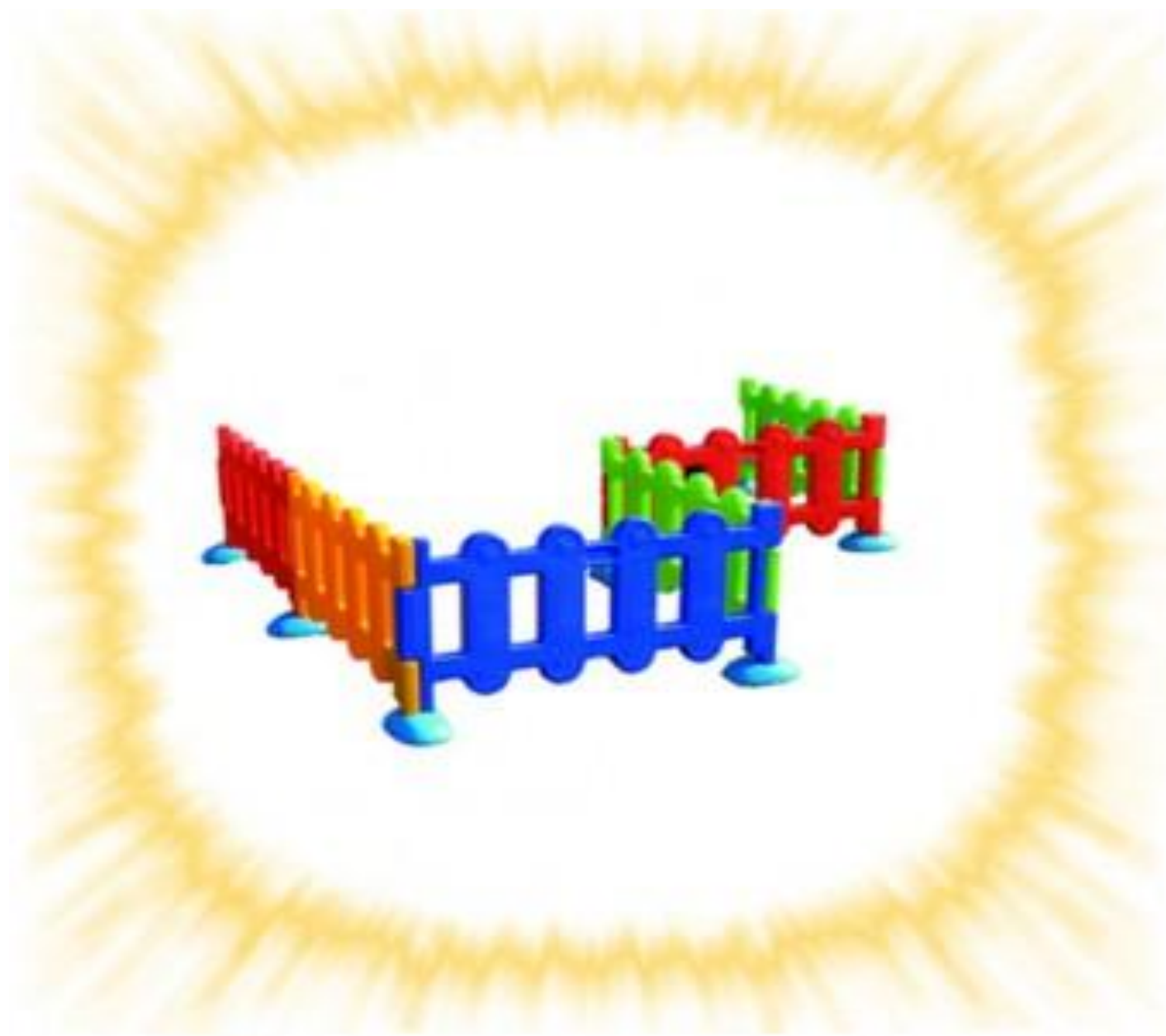
Помогите исправить забавные примеры

- 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.

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