

Тест

Упростите выражение: $18 - (12 + x)$

- а) $6 - x$ – дом красного цвета;
- б) $6 + x$ – дом синего цвета;
- в) $30 - x$ – дом зеленого цвета;
- г) $30 + x$ – дом коричневого цвета.

2. Как правильно записать выражение: разность выражения четыре и “игрек” плюс “икс”?

- а) $4 - (y + x)$ (овальное окно);
- б) $4 - y - x$ (квадратное окно);
- в) $(4 - y) + x$ (круглое окно);
- г) $4 - y + x$ (прямоугольное окно).

3. Найдите значение выражения $46 + x - 2$ при $x = 28$

- а) 76 – круглая крыша;
- б) 74 – крыша в виде трапеции,
- в) 72 – треугольная крыша.

4. Цена пирожка с мясом x р., а пирожка с картофелем – y р. На сколько рублей пирожок с мясом дороже пирожка с картофелем, если известно, что $x > y$?

- а) $x - y$ (есть труба)
- б) $y - x$ (нет трубы)

5. Какие значения может иметь буква в выражении $70 - a$?

- а) не больше 70 (прямоугольная дверь)
- б) не меньше 70 (квадратная дверь)
- в) любые (круглая дверь)

6. Равенство $(a + b) + c = a + (b + c)$ является:

- а) распределительным законом (забор справа);
- б) сочетательным законом (забор слева);
- в) переместительным законом (забор с обеих сторон).

7. Составьте выражение для решения задачи: В трех пятых классах всего 72 ученика. В 5“а” - 13 человек, в 5“б” - m учащихся. Сколько учеников в 5“в”?

- а) $72 + 13 - m$ (на небе тучи);
- б) $72 - 13 - m$ (светит солнце)
- в) $72 - 13 + m$ (идет снег).

