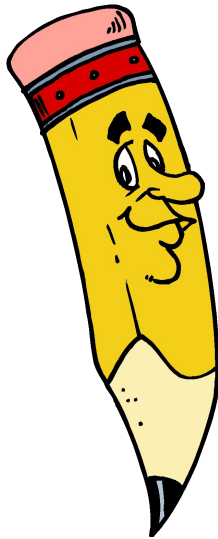


08.11.2020

7 класс.

Выражения с переменными.



Устно.

1. Вычислите значение выражения

$$a - b + c \quad \text{если} \quad a = -1, \quad b = -4 \quad \text{и} \quad c = 2$$

2. Найдите значение выражения M

$$M = \frac{-0,6x^2 - 1}{1 - 2y}$$

если

$$x = -2, \quad y = -0,4$$



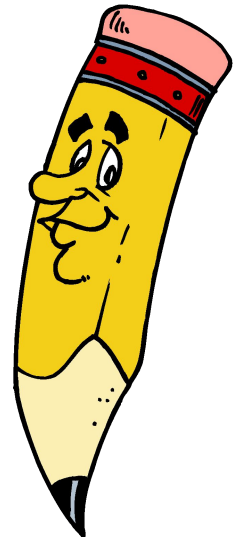
3. Имеют ли смысл выражения?

$$\frac{16}{3 \cdot 0,2 - 0,4}$$

$$\frac{21}{3,5 - 0,4 \cdot 9}$$

$$\frac{3 \cdot 4 - 12}{9}$$

$$\frac{3,5 - 1,2}{9 - 3^2}$$



4. Известно, что при некоторых значениях a и b , $a - b = 5$. Какое значение имеет выражение:

$$\frac{10}{a - b}$$

$$4(a - b)$$

$$b - a$$

$$(a - b)^2 = (b - a)^2$$



5. *Формула четного числа?*

$$2n, n \in \mathbb{Z}$$

6. *Формула нечетного числа?*

$$2n + 1, n \in \mathbb{Z}$$

7. *Формула числа кратного 8?*

$$8n, n \in \mathbb{Z}$$

