

Задание 1

Найдите значение алгебраических выражений и заполните билет Бинго (необходимо выбирать ответы):

1. $2x - 1$ при $x = 0,05$; 2. $6 - 3x$ при $x = \frac{2}{3}$;

3. $5 - x - x^2$ при $x = 2$; 4. $4x + 7$ при $x = -1\frac{1}{4}$;

5. $-3(x + 3)$ при $x = 1\frac{1}{5}$;

6. $\frac{1}{4}(2 - 3x) + y$ при $x = 1\frac{2}{3}$ и $y = 1$;

7. $-0,2(y + 2x) + 2x$ при $x = -\frac{1}{2}$ и $y = 3$.

Бинго		
2	4	-1
0,25	0,2	-0,9
-12,6	-1,4	-4

Критерии оценивания. Учащийся:

✓ находит значение алгебраических выражений.

Задание 2.

Найдите допустимые значения переменной в алгебраическом выражении;

Найдите соответствие

1. $(2x + 3y) : (2 + 4)$	A. $y \neq 2$
2. $(x^2 + 4) : (y - 2)$	B. $x \neq y$
3. $5 : (x - 2) + y$	C. Любые числа
4. $2 : (x - y)$	D. $x \neq 2$

Критерии оценивания. Учащийся:

✓ допустимые значения переменной для алгебраических выражений.