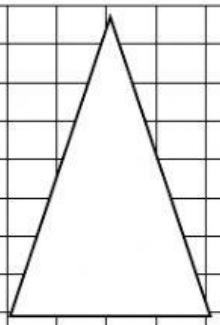
Первичное оценивание, 8 класс

Фамилия, Имя _____**Дата**_____

1.	Определите истинностное значение высказывания: а) -5,48 $\in Z$ ☐ г) $\sqrt{36} \in I$ ☐ б) $-\sqrt{49} \in N$ ☐ д) 8,(3) $\in R$ ☐ в) $\sqrt{7} \in I$ ☐ е) $\frac{45}{15} \in Z$ ☐	0 1 2 3 4 5 6
2.	Наименьшее целое число из интервала (-10; -5) это ☐	0 1
3.	Раскройте модуль: $\lvert\sqrt{35} - 6\rvert =$ ☐	0 1 2
4.	Даны множества A = (-3; 1] и B = (0; 6). Изобразите их на рисунке и выполните действия: A → B → а) A∪ B = ☐ б) A∩ B = ☐	0 1 2 3 4
5.	Раскройте скобки: а) $(a - 3)^2 =$ ☐ б) $(2x + y)^2 =$ ☐ в) $(5 - x) \cdot (5 + x) =$ ☐	0 1 2 3 4 5 6
6.	Решите уравнение на множестве R: а) $3x + 27 = 0$ б) $2x + 7 = -6x - 30$ в) $5x + 2 \cdot (3 - x) = 15x - 18$ а. б. в. Ответ: а) ☐ б) ☐ в) ☐	0 1 2 3 4 5 6

LIVEWORKSHEETS

7.	Решите неравенство: $2x - 8 \geq 5$ Выбери правильный ответ: А. $(-\infty; 6\frac{1}{2})$ Б. $[6{,}5; +\infty)$ В. $(6\frac{1}{2}; +\infty)$	0 1 2 3
8.	В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 7 см, а периметр равен 17 см. Вычислите основание треугольника.  Ответ:	0 1 2 3 4.

«10»	«9»	«8»	«7»	«6»	«5»	«4»	«3»	«2»	«1»
31-32	28-30	24-27	19-23	14-18	10-13	6-9	3-5	2	1

LIVEWORKSHEETS