

Неделя 1. Ответы к домашнему заданию

Множества, мультимножества, алгебра

МНОЖЕСТВ

1. B .

2. $\left\{-\frac{1}{16}, -\frac{1}{256}, -\frac{1}{2048}, -\frac{1}{65536}, \dots\right\}$.

4. 12.

5. $A = (-1 - \sqrt[4]{\pi}; -1 + \sqrt[4]{\pi}) \cup \left\{\frac{1}{2}(1 + \sqrt{5})\right\}$.

6. A .

7. а) \emptyset б, в) $X \cup Z$.

8. Является.

9. $A \cup B \cup C$.

10. Не тождественны.

11. $2^{2 \times 3 \times 5 \times \dots \times p(n)}$.

12. $A \cap B \cap C \cap D$.