

АЛГЕБРА 9 класс

Тест

МНОЖЕСТВА И ОПЕРАЦИИ НАД НИМИ

ВАРИАНТ 2

Введите фамилию и имя

Всего заданий

5

Начать тестирование

Время тестирования

5

мин.

Определить какое из множеств является
подмножеством множества

$$A = \{5, 15, 25, 35, 45, 55\}$$



$\{55\}$



$\{5, 25, 50\}$



$\{25, 55, 75\}$



$\{10, 25\}$

Какое из множеств определяет $A \cup B$, если
 $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$, $B = \{8, 10, 12, 14\}$

1 $\{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14\}$

2 $\{8, 10, 12, 14\}$

3 $\{8, 10\}$

4 $\{2, 6, 8, 10\}$

Какое из множеств определяет $A \cap B$, если
 $A = \{2, 4, 6, 8, 10\}$, $B = \{2, 4, 8, 9\}$

1 $\{2, 4, 6, 8, 10\}$

2 $\{2, 4, 8, 9\}$

3 $\{2, 4, 8\}$

4 $\{2, 4, 6, 8\}$

Множество всех углов разбили на подмножества прямых, тупых и острых. Произошло ли разбиение множества углов на классы?

 1

да

 2

нет

 3

не знаю



На каком рисунке изображено пересечение множеств A и B ($A \cap B$)?



а

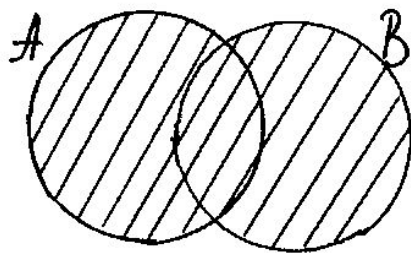


б

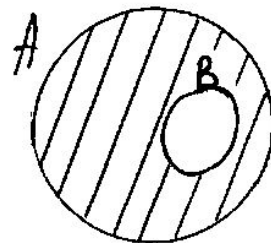


в

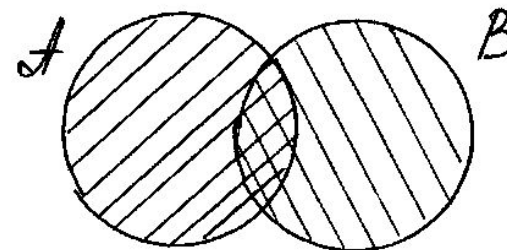
а)



б)



в)



Результаты тестирования

Оценка

Правильных ответов
в процентах

Ошибки в выборе
ответов на задания:

Всего заданий

Снова

Выход

Затрачено времени