

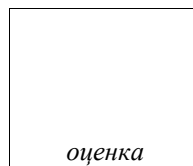


Самостоятельная работа
по теме «Площади многоугольников без координатной сетки»
10—11 класс

Вариант 1 (легкий)

Ф.И.О. ученика: _____

Дата работы: «___» _____ 20___ г.



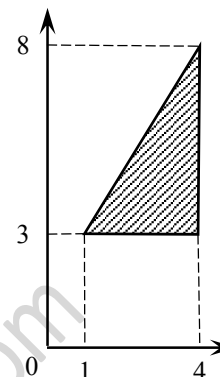
Бланк ответов: задачи В1—В12

В1	В2	В3	В4
В5	В6	В7	В8
В9	В10	В11	В12

**Ответом на задачи В1—В12 может быть любое число и выражение.
Простой ответ не всегда является признаком правильного решения.**

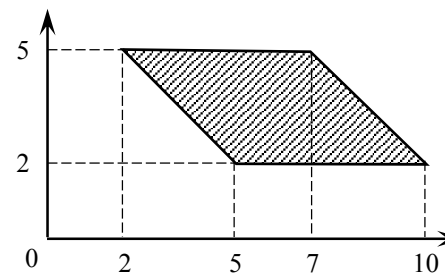
Решите задачу (В1—В12):

В1



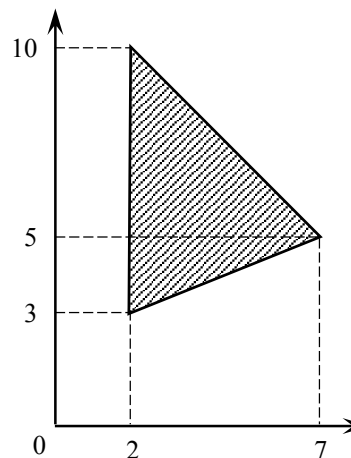
Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1; 3), (4; 3), (4; 8).

В2



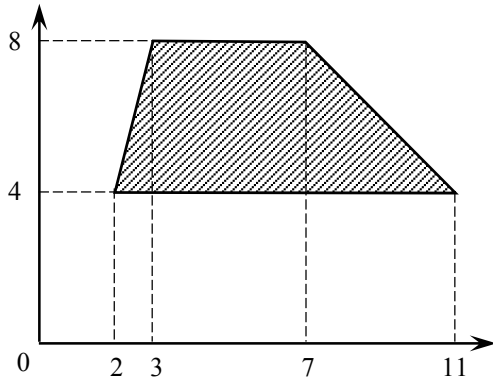
Найдите площадь параллелограмма, вершины которого имеют координаты (2; 5), (5; 2), (10; 2), (7; 5).

В3



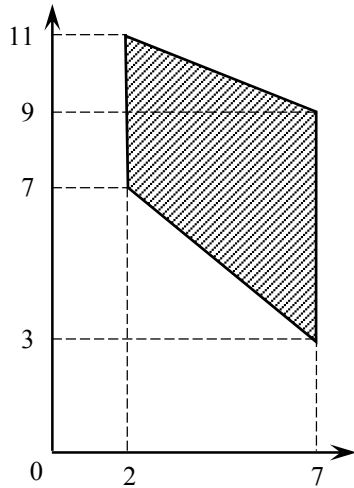
Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (2; 3), (7; 5), (2; 10).

B4



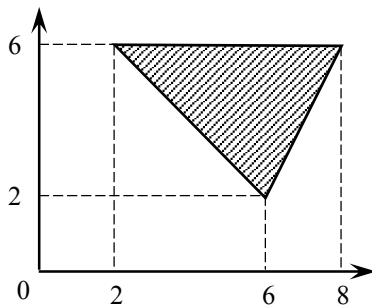
Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2; 4)$, $(11; 4)$, $(7; 8)$, $(3; 8)$.

B5



Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2; 7)$, $(7; 3)$, $(7; 9)$, $(2; 11)$.

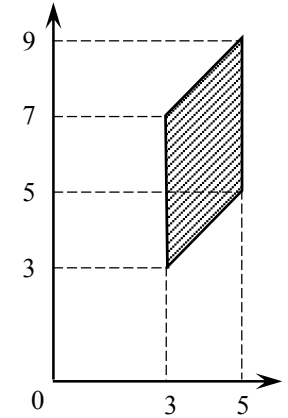
B6



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(2; 6)$, $(6; 2)$, $(8; 6)$.

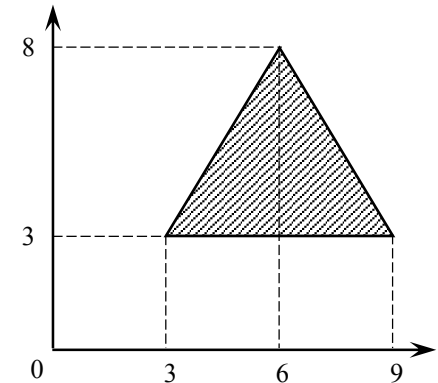
B7

Найдите площадь параллелограмма, вершины которого имеют координаты $(3; 3)$, $(5; 5)$, $(5; 9)$, $(3; 7)$.



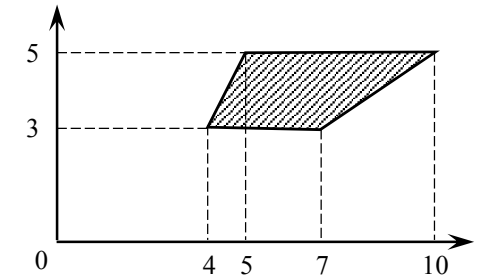
B8

Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(3; 3)$, $(9; 3)$, $(6; 8)$.

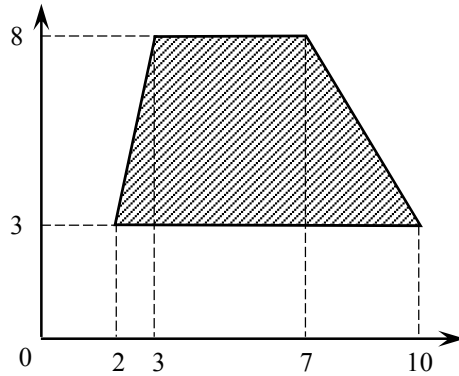


B9

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(4; 3)$, $(7; 3)$, $(10; 5)$, $(5; 5)$.

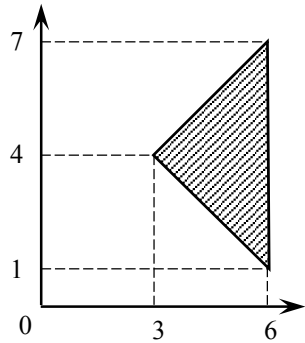


B10



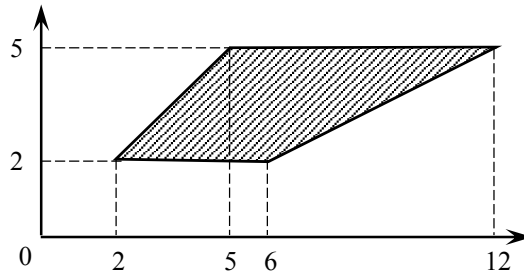
Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2; 3)$, $(10; 3)$, $(7; 8)$, $(3; 8)$.

B11



Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(3; 4)$, $(6; 1)$, $(6; 7)$.

B12



Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2; 2)$, $(6; 2)$, $(12; 5)$, $(5; 5)$.