

2015



*Учитель математики
МБОУ СОШ № 6 г.Радужный
Сырица Оксана Владимировна*

Тренажёр

Задание 4

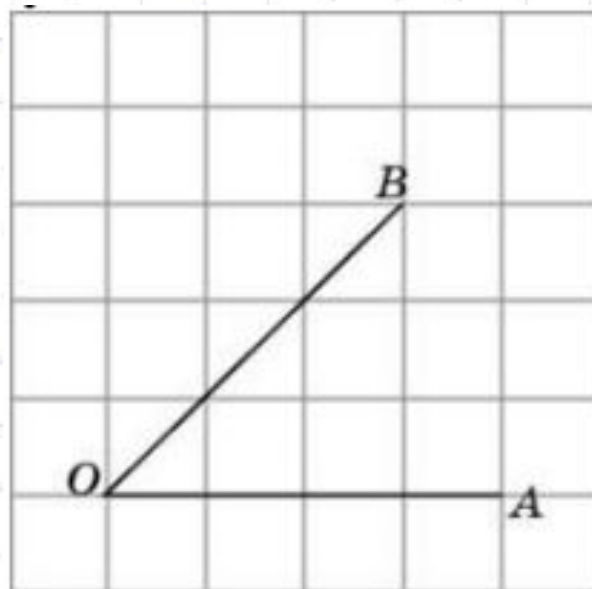
Введите фамилию и имя

Всего заданий

12

Начать тестирование

Найдите тангенс угла AOB .



Введите ответ:

Задание

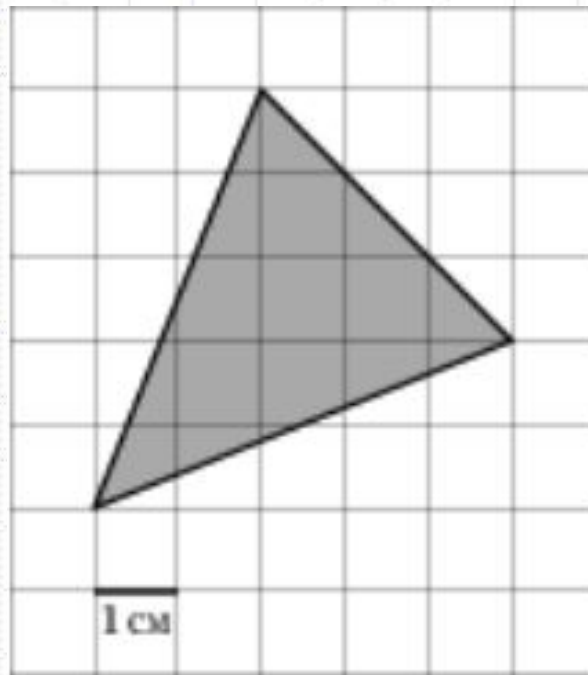
1

1
балл



Далее

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см x 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах



Введите ответ:

Задание

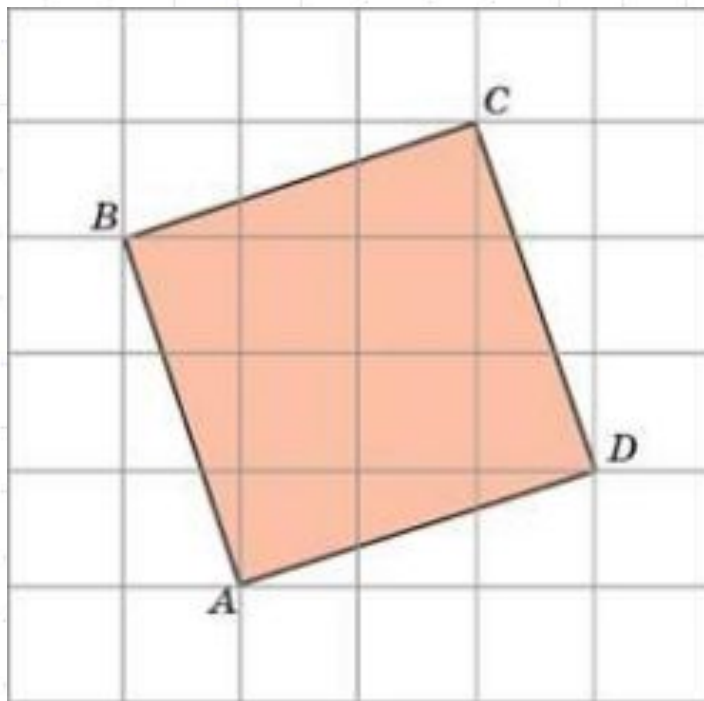
2

1
балл



Далее

Найдите площадь квадрата,
изображенного на клетчатой бумаге с размером
клетки 1 см x 1 см (см. рис.). Ответ дайте в
квадратных сантиметрах



Введите ответ:

Задание

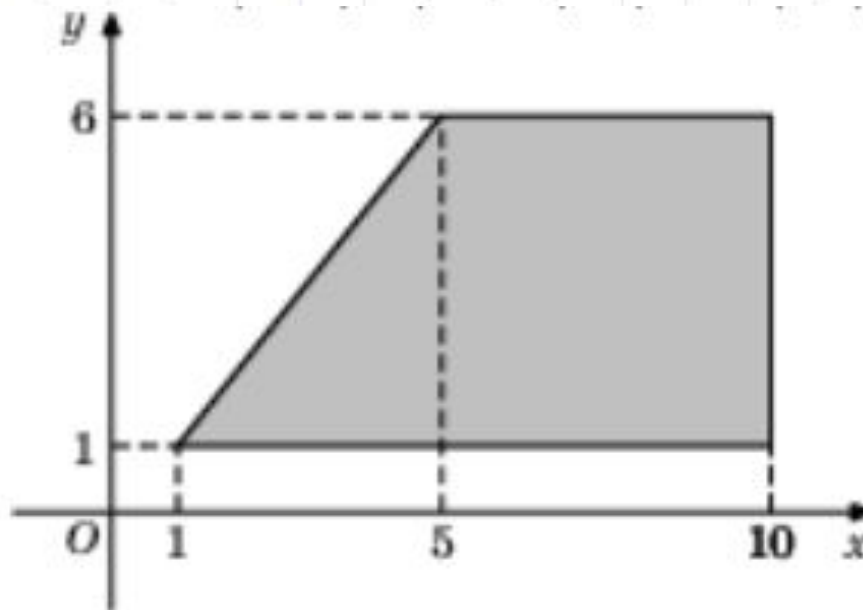
3

1
балл



Далее

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(10;6)$, $(5;6)$.



Введите ответ:

Задание

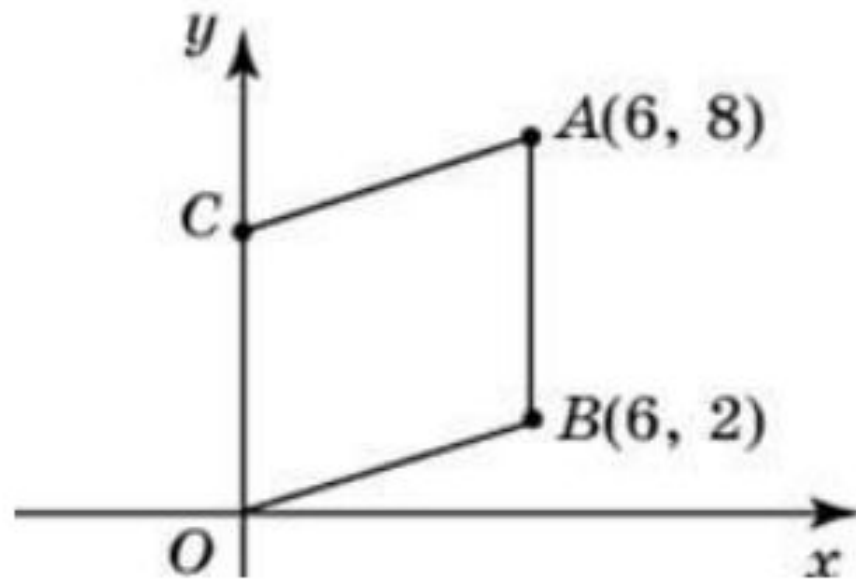
4

¹
балл



Далее

Точки $O(0;0)$, $A(6;8)$, $B(6;2)$ и C являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки C .

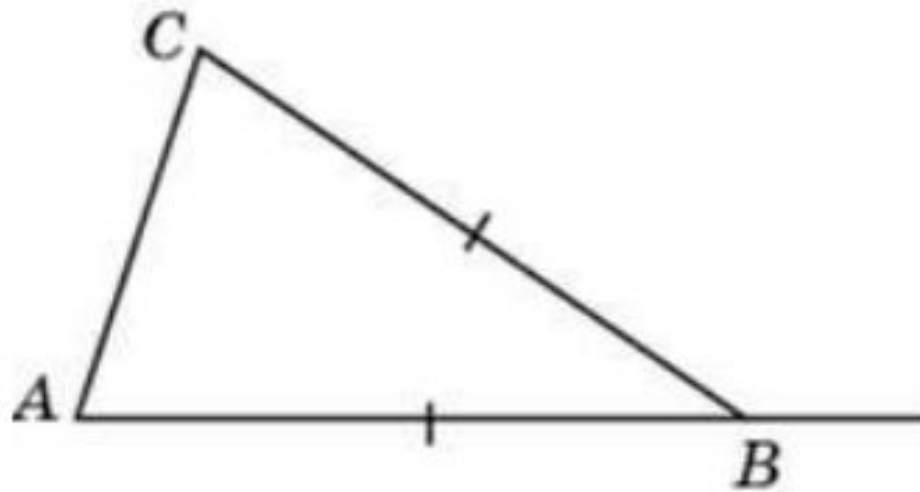


Введите ответ:

Задание **5** 1 балл

◀ Далее

В треугольнике ABC $AB = BC$. Внешний угол при вершине B равен 138° . Найдите угол C . Ответ дайте в градусах.



Введите ответ:

Задание

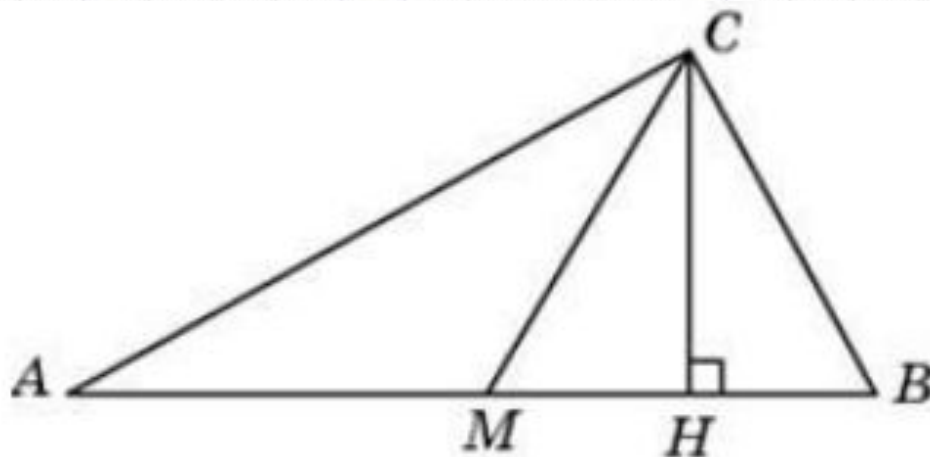
6

1
балл



Далее

Острые углы прямоугольного треугольника равны 24° и 66° . Найдите угол между высотой и медианой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах.



Введите ответ:

Задание

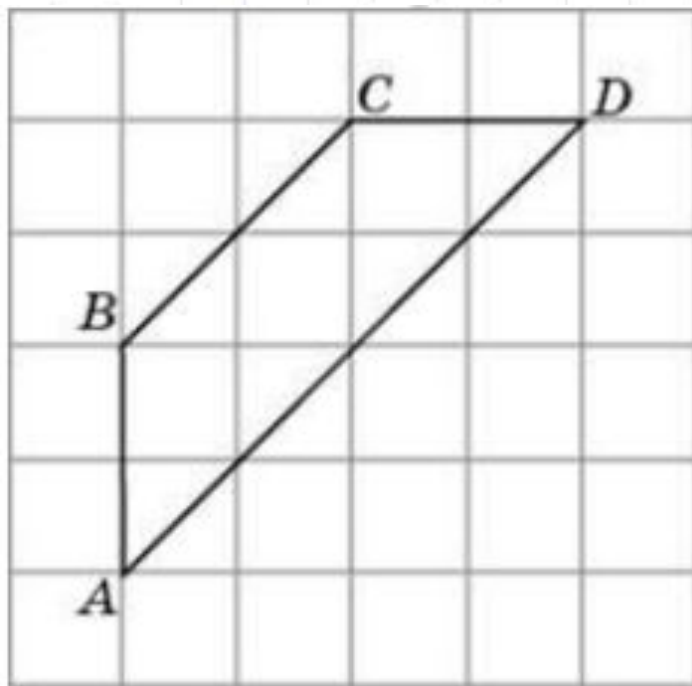
7

1
балл



Далее

Найдите среднюю линию трапеции $ABCD$, если стороны квадратных клеток равны $\sqrt{2}$.



Введите ответ:

Задание

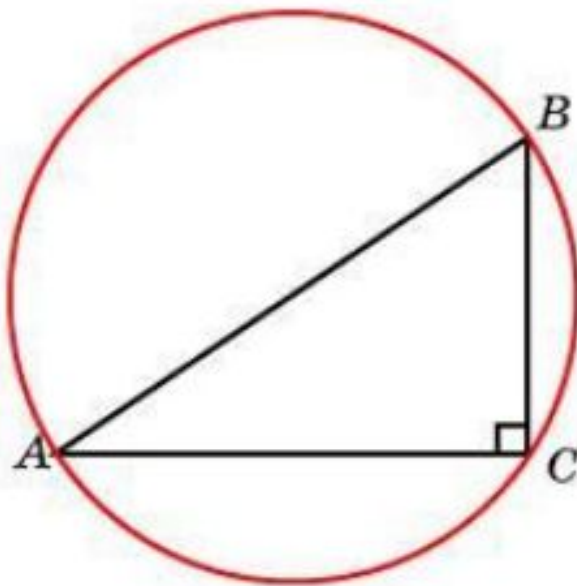
8

1
балл



Далее

Гипотенуза прямоугольного треугольника равна 12. Найдите радиус описанной окружности этого треугольника.



Введите ответ:

Задание

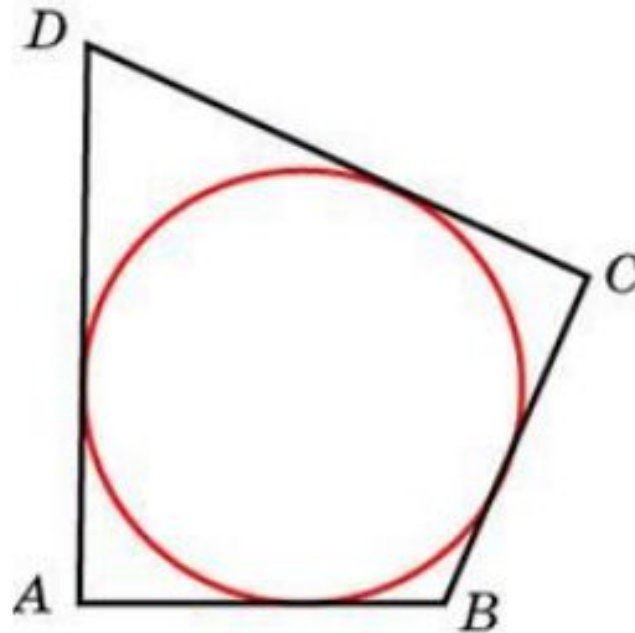
9

1
балл



Далее

В четырехугольник $ABCD$ вписана окружность, $AB = 10$, $BC = 11$ и $CD = 15$. Найдите четвертую сторону четырехугольника.



Введите ответ:

Задание

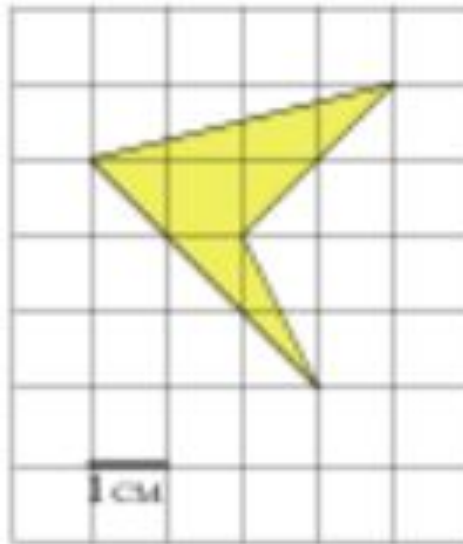
10

1
балл



Далее

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см x 1 см (см.рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



Введите ответ:

Задание

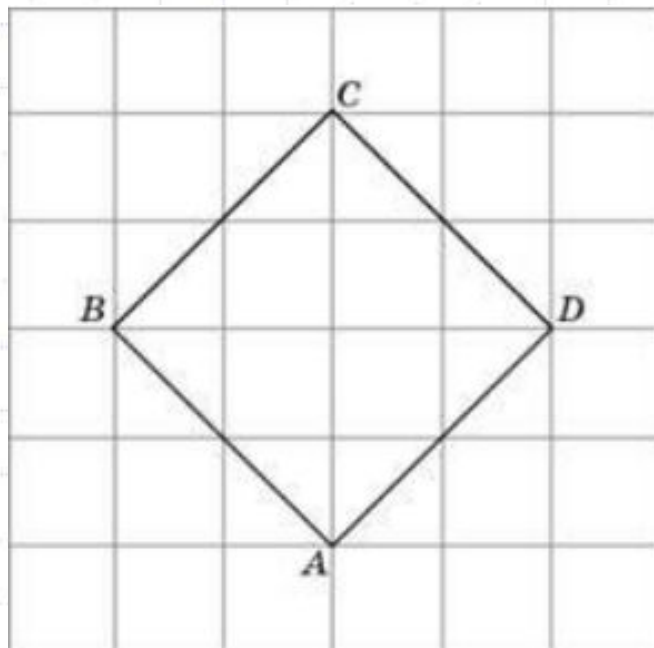
11

1
балл



Далее

Найдите радиус окружности, вписанной в квадрат $ABCD$, считая стороны квадратных клеток равными $\sqrt{2}$.



Введите ответ:

Задание

12

1
балл



Итоги

Результаты тестирования

			Оценка
Правильных ответов	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Набранных баллов	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Ошибки в заданиях:

Снова

Выход

Всего заданий

бал.

Затрачено времени