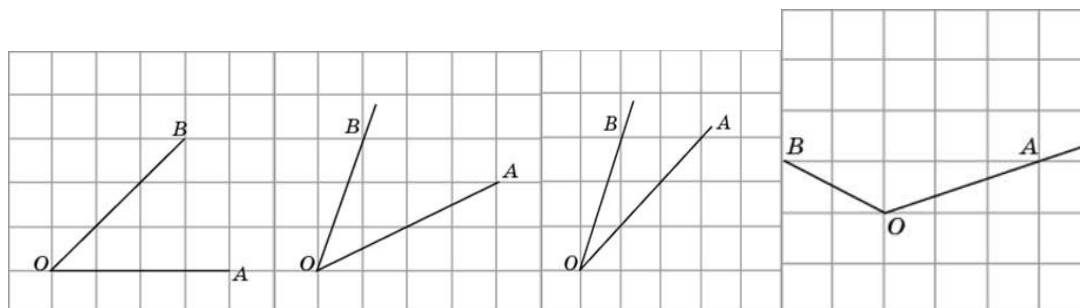


Задача В3 (все задачи из банка)

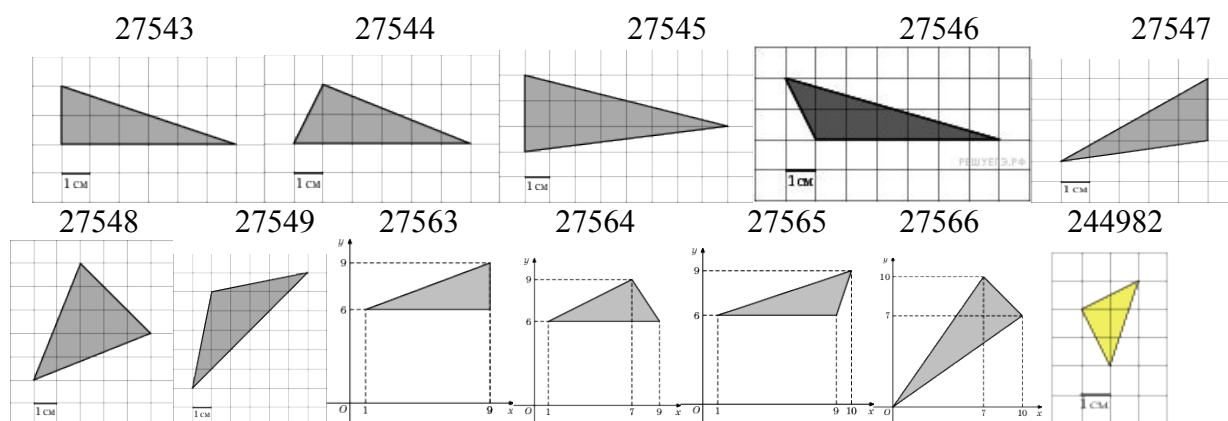
Тригонометрические функции

27450, 24756, 26077, 26080. Найдите Тангенс угла AOB. Клетчатая бумага размером 1 x 1.



Площадь треугольника.

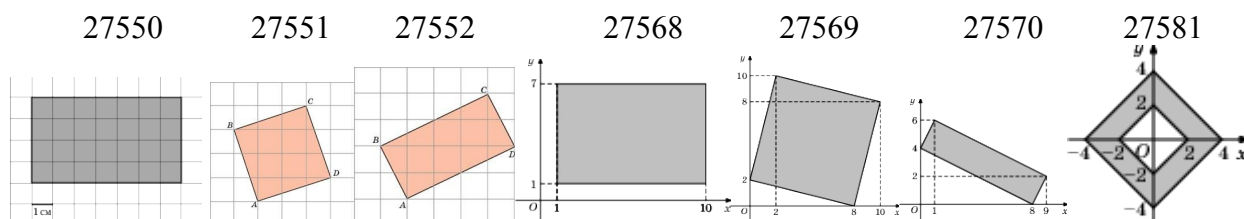
Клетчатая бумага 1 см x 1 см. Ответ дать в квадратных сантиметрах.



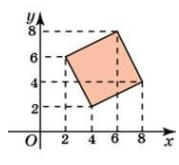
27704 Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(2; 2)$, $(8; 10)$, $(8; 8)$

Площадь прямоугольника и квадрата

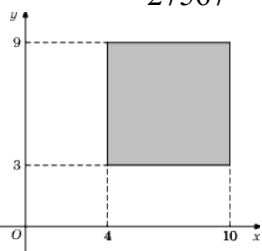
Если клетчатая бумага, то 1 см x 1 см. Ответ дать в квадратных сантиметрах.



27701



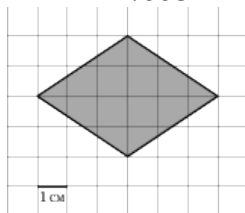
27567



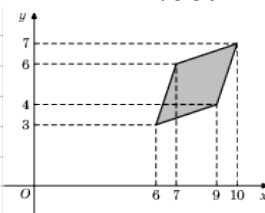
Площадь ромба

Если клетчатая бумага, то 1 см x 1 см. Ответ дать в квадратных сантиметрах.

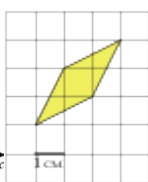
27553



27580



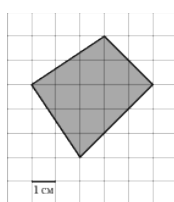
244983



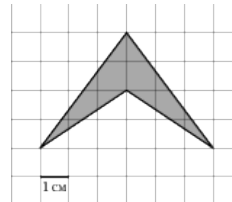
Площадь произвольного четырехугольника

Клетчатая бумага размером 1 см x 1 см. Ответ дать в квадратных сантиметрах.

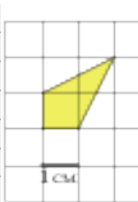
27554



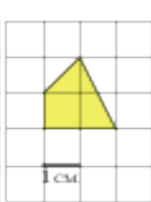
27555



244987



244988



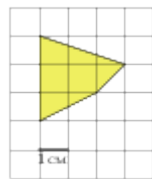
244989



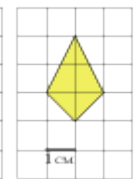
244990



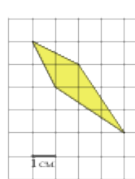
244991



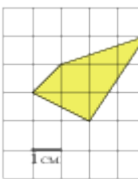
244992



244993



244994



244995



244996



244997



244998



244999



245000



245001



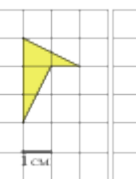
245002



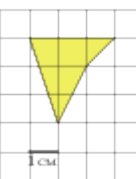
245003



245004



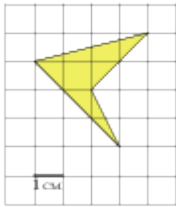
245005



245006



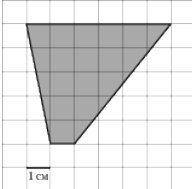
245007



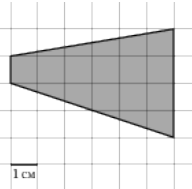
Площадь трапеции

Если клетчатая бумага, то 1 см х 1 см. Ответ дать в квадратных сантиметрах.

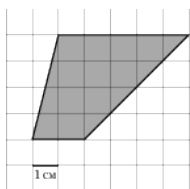
27556



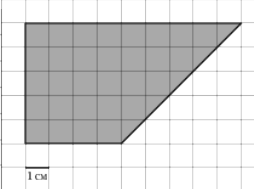
27557



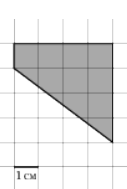
27558



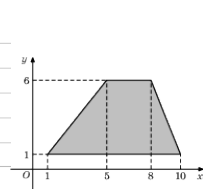
27559



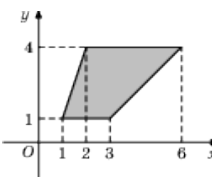
27560



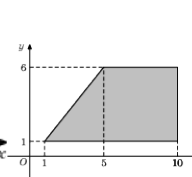
27571



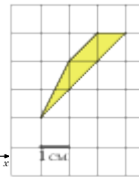
27572



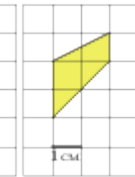
27573



244986



244985



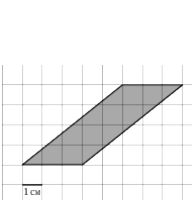
27705. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (2, 2), (8, 4), (8, 8), (2, 10).

27706. Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты (2, 2), (10, 4), (10, 10), (2, 6).

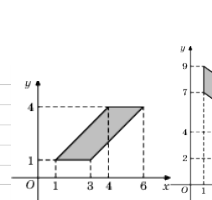
Площадь параллелограмма

Если клетчатая бумага, то 1 см х 1 см. Ответ дать в квадратных сантиметрах.

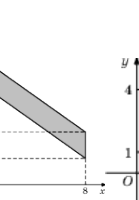
27561



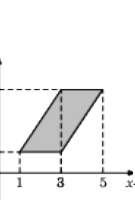
27574



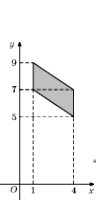
27575



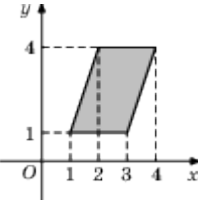
27576



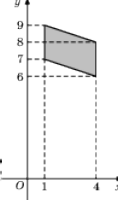
27577



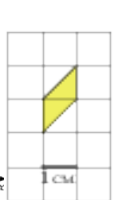
27578



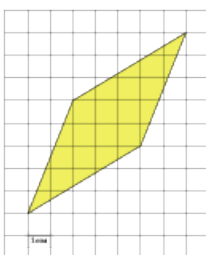
27579



244984

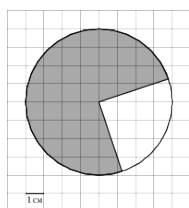


77051

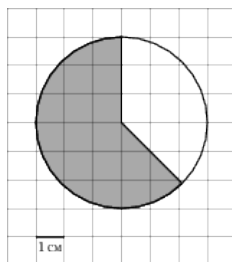


Площадь круга и сектора

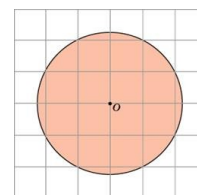
Найти площадь закрашенной части круга. В ответе укажите $\frac{S}{\pi}$. Клетчатая бумага 1 см x 1 см.



27562.

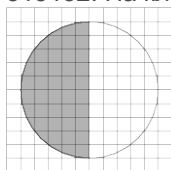


5303

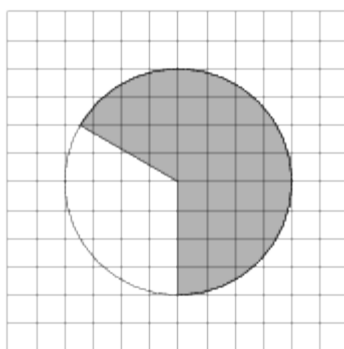


27646.

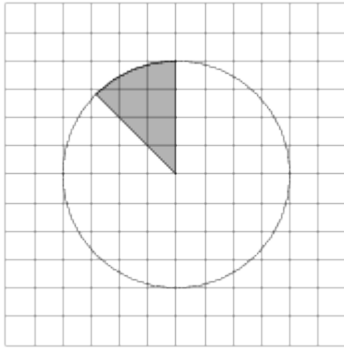
315132. На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 48. Найдите площадь заштрихованного сектора.



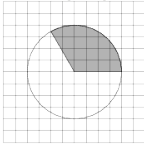
315135 На клетчатой бумаге изображён круг площадью 45. Найдите площадь заштрихованного сектора.



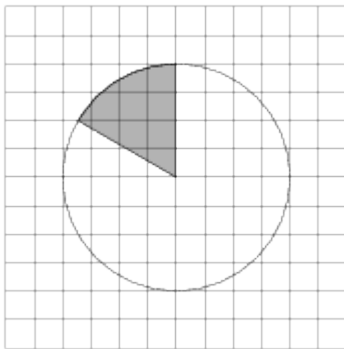
315141 На клетчатой бумаге изображён круг площадью 16. Найдите площадь заштрихованного сектора.



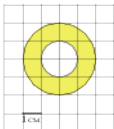
315133. На клетчатой бумаге изображён круг. Какова площадь круга, если площадь заштрихованного сектора равна 32?



322827 На клетчатой бумаге изображён круг. Какова площадь круга, если площадь заштрихованного сектора равна 9?

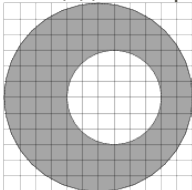


245008 Найдите (в см^2) площадь S кольца, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1 $\text{см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). В ответе запишите $\frac{S}{\pi}$.

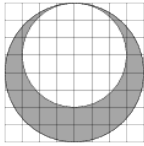


315122. На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 51. Найдите площадь заштрихованной фигуры (см. рис. 245008)

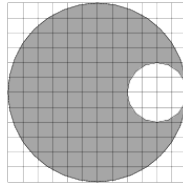
315123. На клетчатой бумаге нарисовано два круга. Площадь внутреннего круга равна 1. Найдите площадь заштрихованной фигуры.



315124. На клетчатой бумаге нарисовано два круга. Площадь внутреннего круга равна 9. Найдите площадь заштрихованной фигуры.

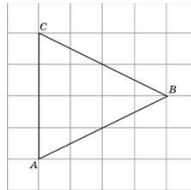


322739 На клетчатой бумаге изображены два круга. Площадь внутреннего круга равна 1. Найдите площадь заштрихованной фигуры.

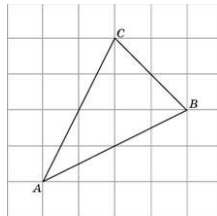


Поиск биссектрис, медиан, высот треугольника

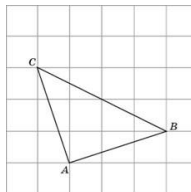
27802 На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его биссектрисы, проведённой из вершины B .



27803. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его медианы, проведённой из вершины C .



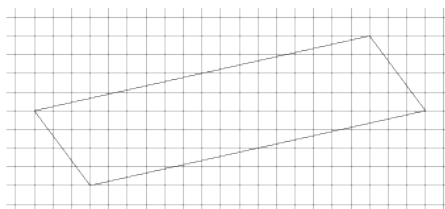
27804. На клетчатой бумаге с размером клетки $\sqrt{5} \times \sqrt{5}$ изображён треугольник ABC . Найдите длину его высоты, опущенной на сторону BC .



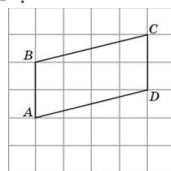
Разные задачи

508283. Найдите длину диагонали прямоугольника, вершины которого имеют координаты $(2; 1)$, $(2; 4)$, $(6; 1)$, $(6; 4)$.

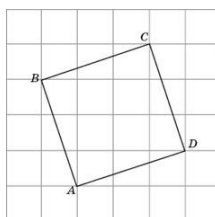
27852. Параллелограмм. Найдите длину его меньшей диагонали.



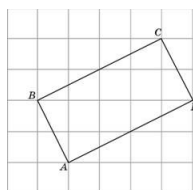
27846. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён параллелограмм $ABCD$. Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AB .



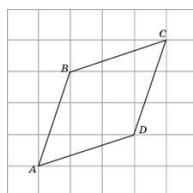
27849. На клетчатой бумаге с размером клетки $\sqrt{10} \times \sqrt{10}$ изображён четырёхугольник $ABCD$. Найдите его периметр.



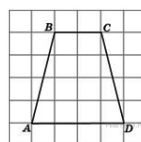
27850. На клетчатой бумаге с размером клетки $\sqrt{5} \times \sqrt{5}$ изображён четырёхугольник $ABCD$. Найдите его периметр.



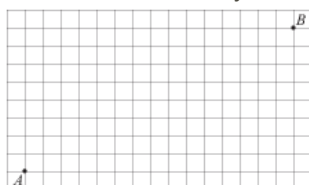
27851. На клетчатой бумаге с размером клетки $\sqrt{10} \times \sqrt{10}$ изображён четырёхугольник $ABCD$. Найдите его периметр.



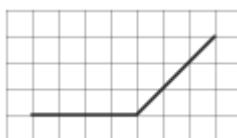
27848. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображена трапеция. Найдите длину средней линии этой трапеции.



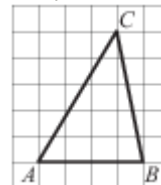
324460. Найти длину AB



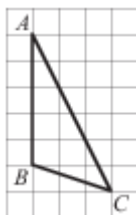
324461. Найти угол в градусах



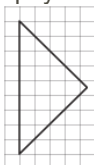
324462. Найти среднюю линию параллельно AB



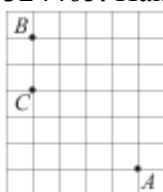
324463. Найти высоту к стороне АВ



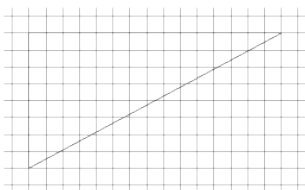
324464. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его медианы, проведённой к гипотенузе.



324465. Найти расстояния от А до прямой ВС

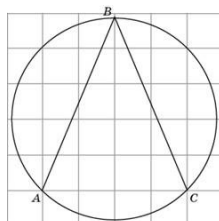


27801. Найдите длину гипотенузы

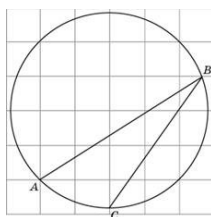


Окружность (углы)

27887. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён угол. Найдите его градусную величину.

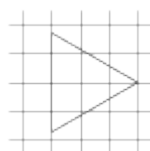


27890. Найдите градусную меру дуги AC окружности, на которую опирается угол ABC . Ответ дайте в градусах.

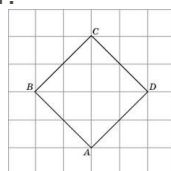


Вписанная окружность

27951. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён а) равносторонний треугольник б) прямоугольный треугольник. Найдите радиус вписанной в него окружности.

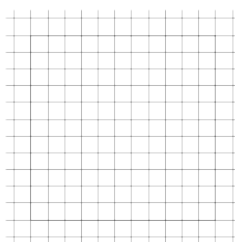


27948. На клетчатой бумаге с размером клетки $\sqrt{2} \times \sqrt{2}$ изображён квадрат $ABCD$. Найдите радиус окружности, вписанной в этот квадрат.



508572.

Квадрат. Найдите радиус вписанной в него окружности.



Описанная окружность

Найти радиус описанной окружности. Клетчатая бумага с размером клетки 1x1.

27946.

27947

27950

324466

508573

