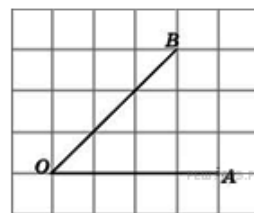


Задачи на квадратной решетке

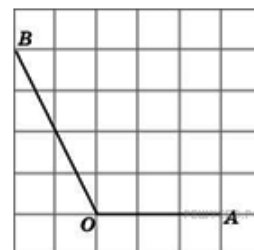
1. Задание 3 № 27450. Найдите тангенс угла AOB .

Ответ: 1



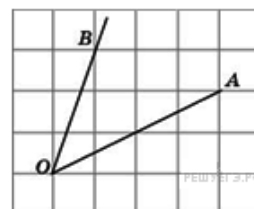
2. Задание 3 № 27453. Найдите тангенс угла AOB .

Ответ: -2



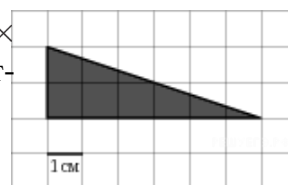
3. Задание 3 № 27456. Найдите тангенс угла AOB .

Ответ: 1



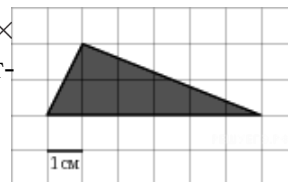
4. Задание 3 № 27543. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 6



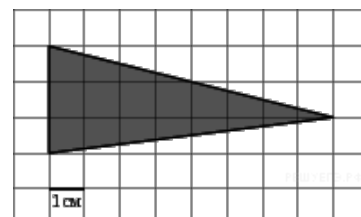
5. Задание 3 № 27544. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 6



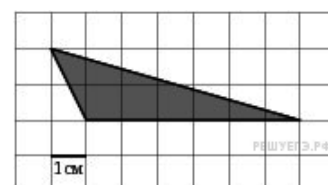
6. Задание 3 № 27545. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 12



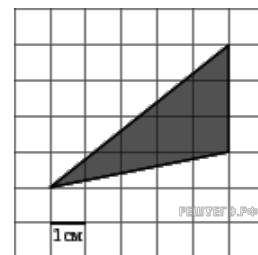
7. Задание 3 № 27546. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 6



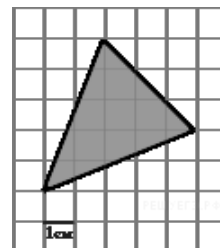
8. Задание 3 № 27547. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 7,5



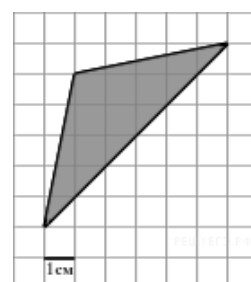
9. Задание 3 № 27548. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 10,5



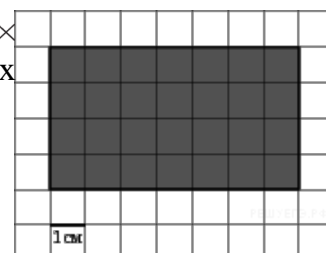
10. Задание 3 № 27549. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 12



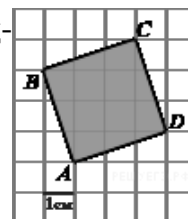
11. Задание 3 № 27550. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображена фигура (см. рисунок). Найдите ее площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 28



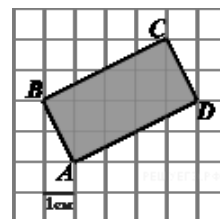
12. Задание 3 № 27551. Найдите площадь квадрата $ABCD$, считая стороны квадратных клеток равными 1.

Ответ: 10



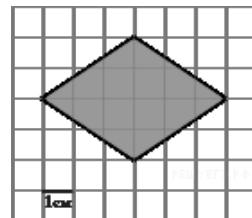
13. Задание 3 № 27552. Найдите площадь прямоугольника $ABCD$, считая стороны квадратных клеток равными 1.

Ответ: 10



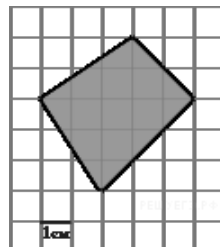
14. Задание 3 № 27553. На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображена фигура (см. рисунок). Найдите ее площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 12



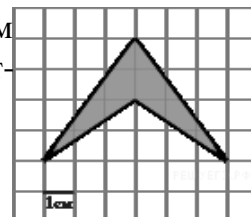
15. **Задание 3 № 27554.** На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображена фигура (см. рисунок). Найдите ее площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 12,5



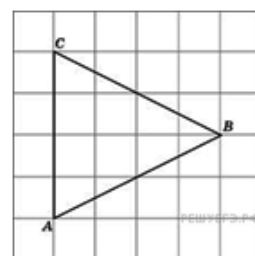
16. **Задание 3 № 27555.** На клетчатой бумаге с клетками размером $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображена фигура (см. рисунок). Найдите ее площадь в квадратных сантиметрах.

Ответ: 6



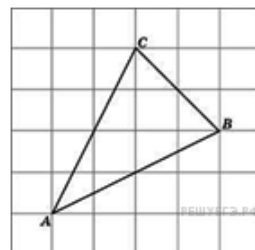
17. **Задание 3 № 27802.** Найдите биссектрису треугольника ABC , проведенную из вершины B , если стороны квадратных клеток равны 1.

Ответ: 4



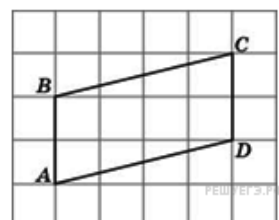
18. **Задание 3 № 27803.** Найдите медиану треугольника ABC , проведенную из вершины C , если стороны квадратных клеток равны 1.

Ответ: 3



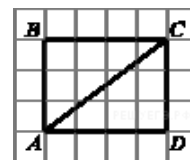
19. **Задание 3 № 27846.** Найдите высоту параллелограмма $ABCD$, опущенную на сторону AB , если стороны квадратных клеток равны 1.

Ответ: 4



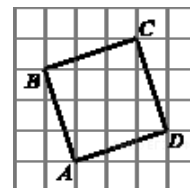
20. Задание 3 № 27847. Найдите диагональ прямоугольника $ABCD$, если стороны квадратных клеток равны 1.

Ответ: 5



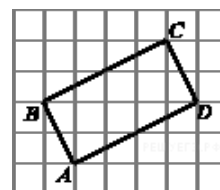
21. Задание 3 № 27849. Найдите периметр четырехугольника $ABCD$, если стороны квадратных клеток равны $\sqrt{10}$.

Ответ: 40



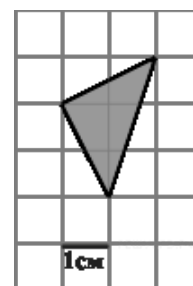
22. Задание 3 № 27850. Найдите периметр четырехугольника $ABCD$, если стороны квадратных клеток равны $\sqrt{5}$.

Ответ: 30



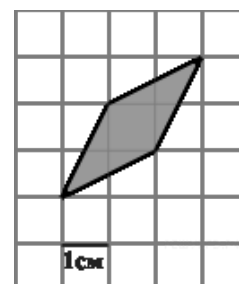
23. Задание 3 № 244982. Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 2,5



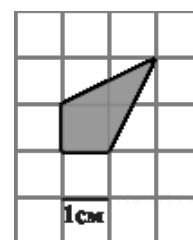
24. Задание 3 № 244983. Найдите площадь ромба, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 3



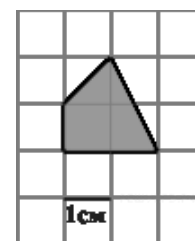
25. Задание 3 № 244987. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 2



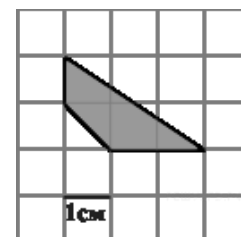
26. Задание 3 № 244988. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 2,5



27. Задание 3 № 244989. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

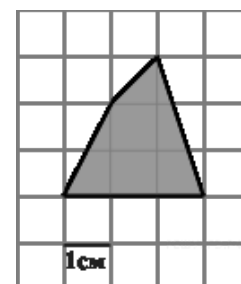
Ответ: 2,5



28. Задание 3 № 244990.

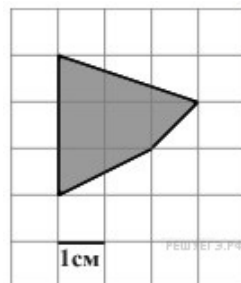
Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 5



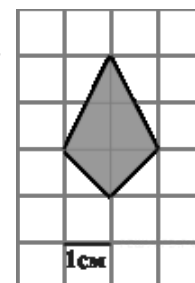
29. Задание 3 № 244991. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 5



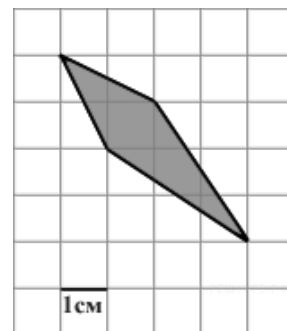
30. Задание 3 № 244992. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 3



31. Задание 3 № 244993. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

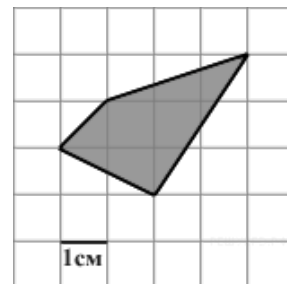
Ответ: 4



32. Задание 3 № 244994.

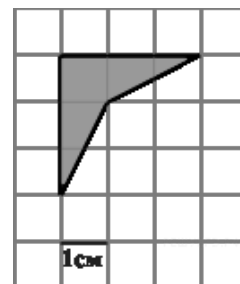
Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 5



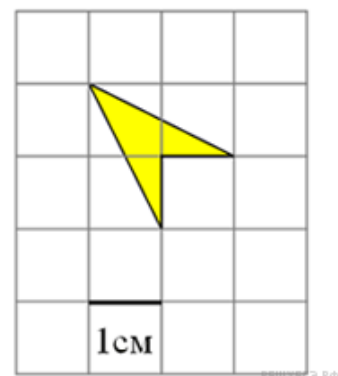
33. Задание 3 № 244995. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 3



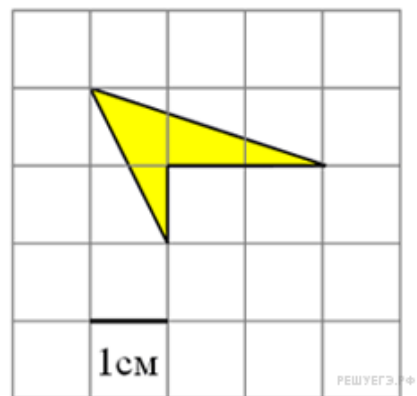
34. Задание 3 № 244996. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 1



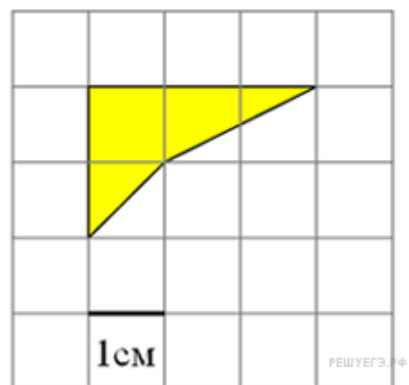
35. Задание 3 № 244997. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 1,5



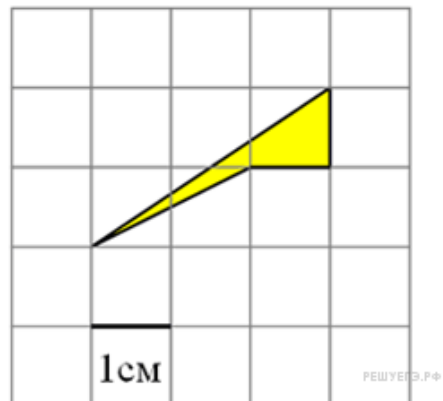
36. Задание 3 № 244998. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 2,5



37. Задание 3 № 244999. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

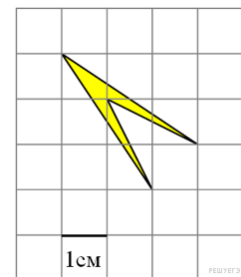
Ответ: 1



38. Задание 3 № 245000.

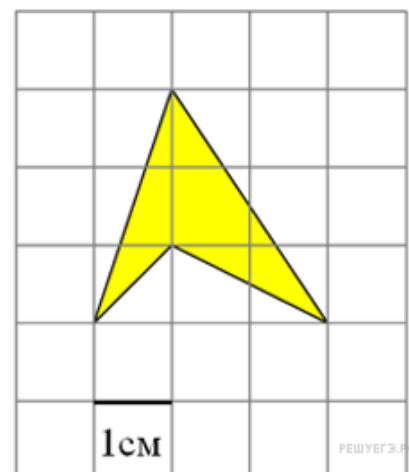
Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 1



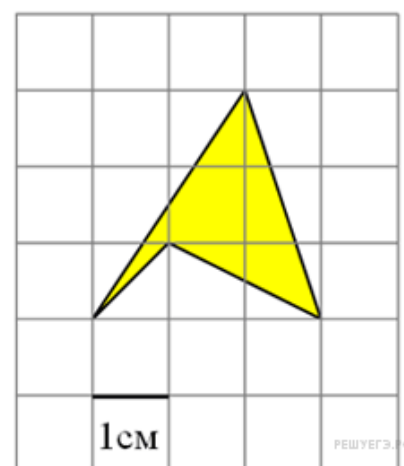
39. Задание 3 № 245001. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 3



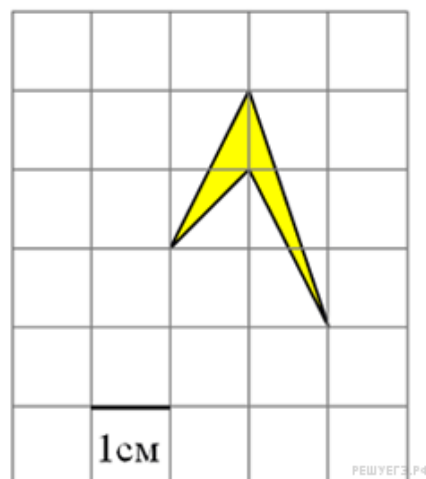
40. Задание 3 № 245002. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 3



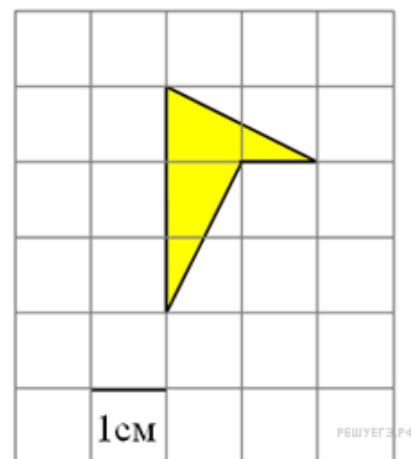
41. Задание 3 № 245003. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 1



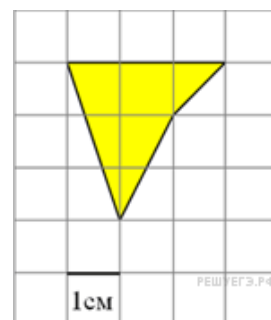
42. Задание 3 № 245004. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 2



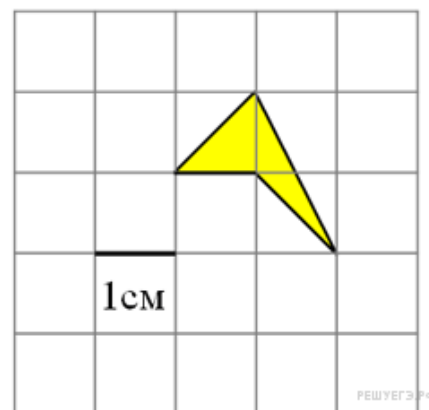
43. Задание 3 № 245005. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 4



44. Задание 3 № 245006. Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

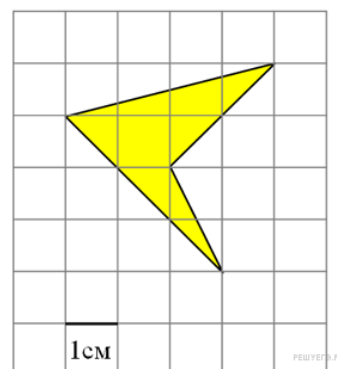
Ответ: 1



45. Задание 3 № 245007.

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 4,5



46. Задание 3 № 324460.

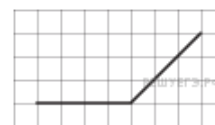
На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки A и B . Найдите длину отрезка AB .

Ответ: 17



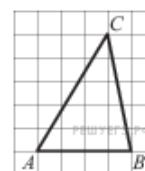
47. Задание 3 № 324461. На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображён угол. Найдите его градусную величину.

Ответ: 135



48. Задание 3 № 324462. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AB .

Ответ: 2



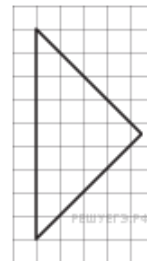
49. Задание 3 № 324463. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его высоты, опущенной на сторону AB .

Ответ: 3



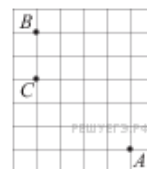
50. Задание 3 № 324464. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён равнобедренный прямоугольный треугольник. Найдите длину его медианы, проведённой к гипотенузе.

Ответ: 4,5



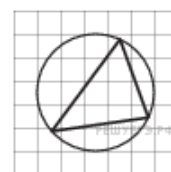
51. Задание 3 № 324465. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 отмечены точки A , B и C . Найдите расстояние от точки A до прямой BC .

Ответ: 4



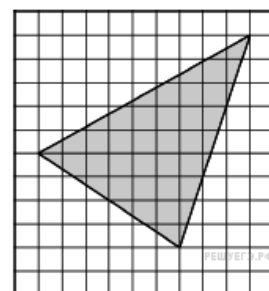
52. Задание 3 № 324466. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник. Найдите радиус описанной около него окружности.

Ответ: 2,5



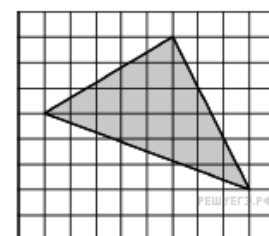
53. Задание 3 № 505141. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 33



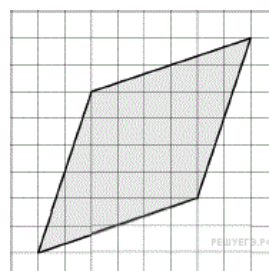
54. Задание 3 № 505162. Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 19,5



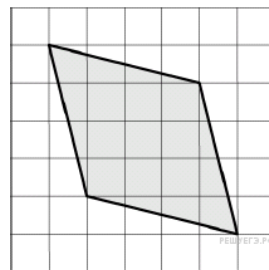
55. Задание 3 № 505375. Найдите площадь ромба, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1 \text{ см} \times 1 \text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 32



56. Задание 3 № 505396. Найдите площадь ромба, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: 15



57. Задание 3 № 510060. На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображен угол. Найдите синус этого угла

Ответ: 0,8

