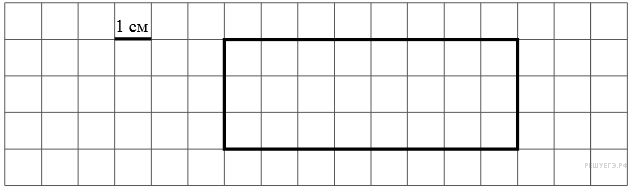
**Вычисление периметра геометрических фигур и их изображение**

***Задание 5.2***

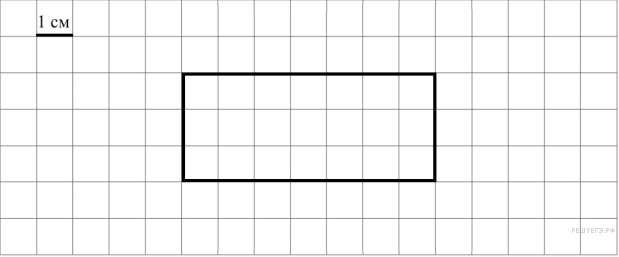
1. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.



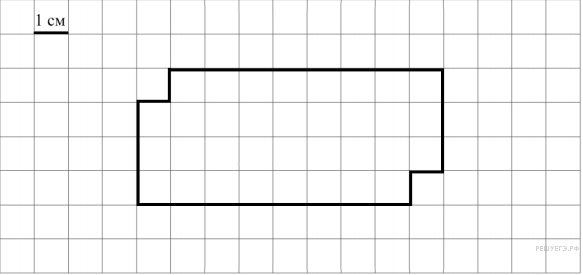
Проведи на рисунке выше прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

2. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

 Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 9 см2 меньше исходного и весь является его частью.

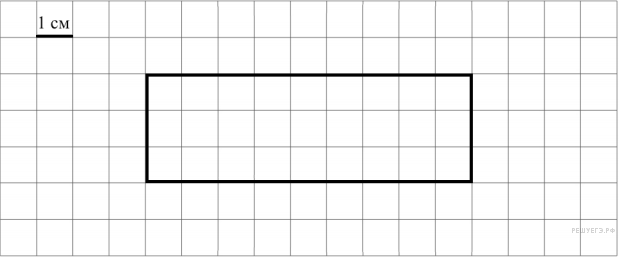


3. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 20 см2 так, чтобы он весь был частью данной фигуры.

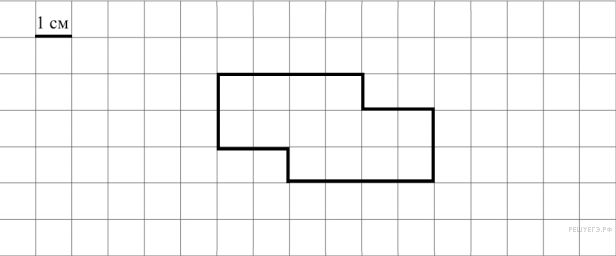


4. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 9 см2 меньше исходного и весь является его частью.

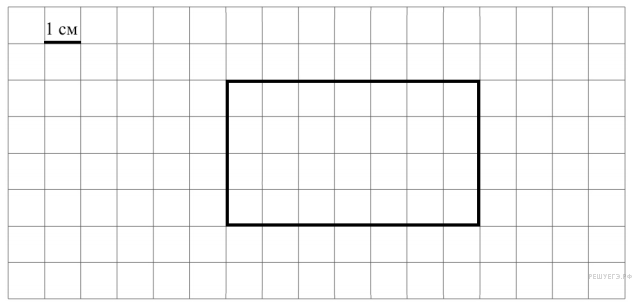


5. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 8 см2 так, чтобы он весь был частью данной фигуры.

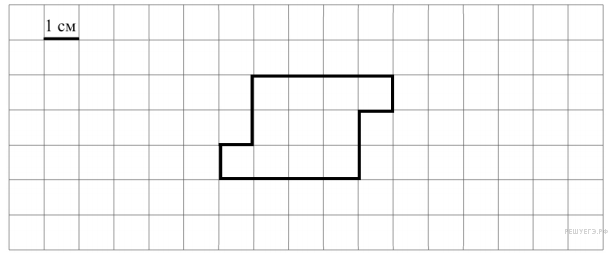


6. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

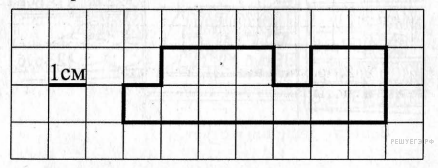
Изобрази на рисунке прямоугольник, имеющий площадь 42 см2 , так, чтобы весь исходный прямоугольник был его частью.



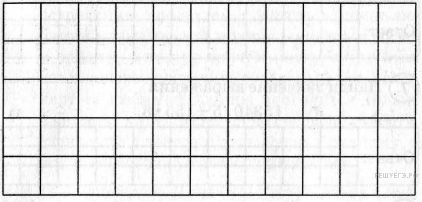
7. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура. Изобрази на рисунке прямоугольник площадью 21 см2 так, чтобы вся данная фигура была его частью.



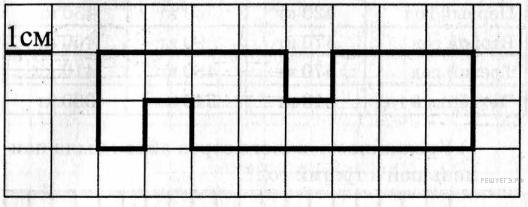
8. На рисунке изображена фигура.



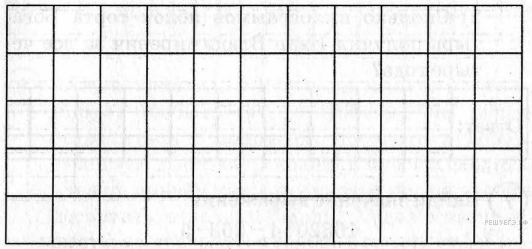
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



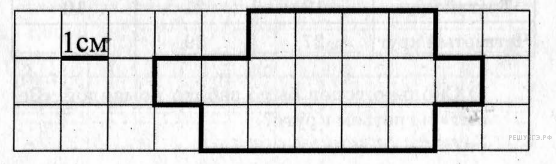
9. На рисунке изображена фигура.



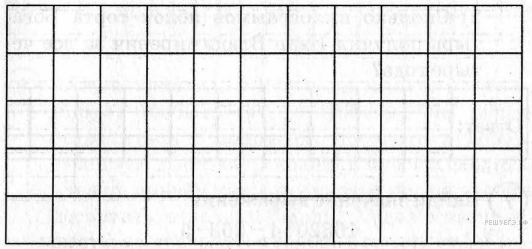
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



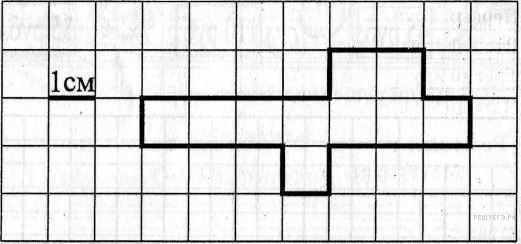
10. На рисунке изображена фигура.



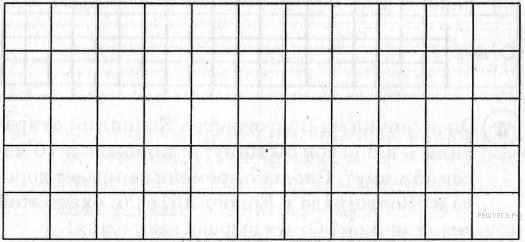
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



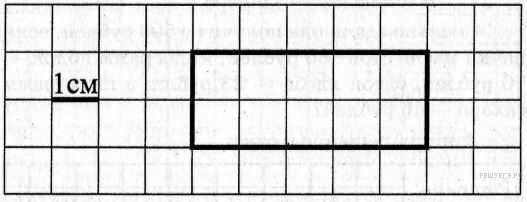
11. На рисунке изображена фигура.



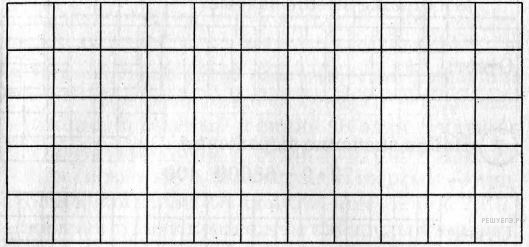
Начертите прямоугольник с такой же площадью, каждая из сторон которого больше 1 см.



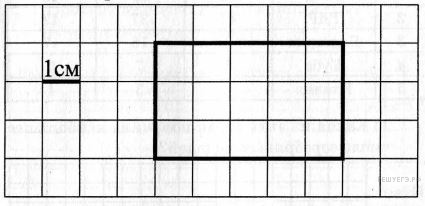
12. На рисунке изображён прямоугольник.



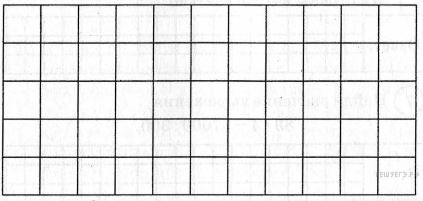
Начерти прямоугольник с таким же периметром, но с другими длинами сторон, каждая из которых больше 1 см.



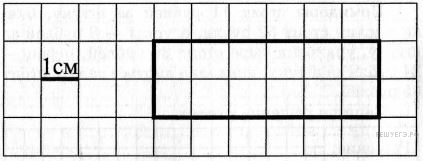
13. На рисунке изображён прямоугольник.



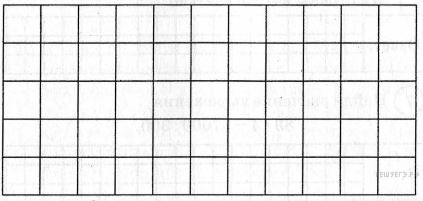
Начерти прямоугольник с таким же периметром, но с другими длинами сторона, каждая из которых больше 1 см.



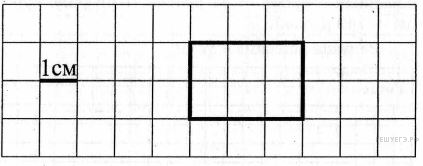
14. На рисунке изображён прямоугольник.



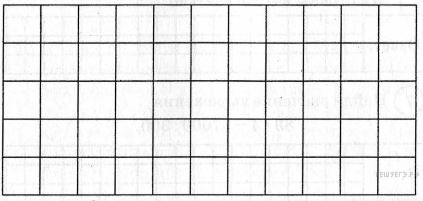
Начерти прямоугольник, у которого одна из сторон равна одной из сторон данного прямоугольника, а периметр на 6 см меньше.



15. На рисунке изображён прямоугольник.

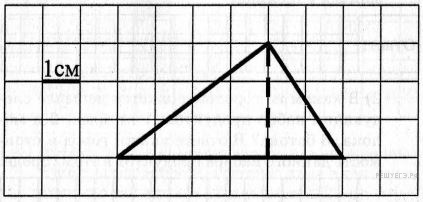


Начерти прямоугольник, у которого одна из сторон равна одной из сторон данного прямоугольника, а периметр на 8 см больше.



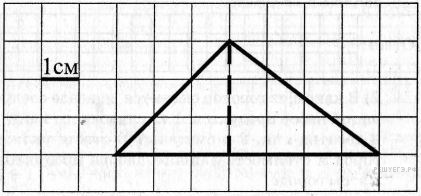
16. На рисунке изображён треугольник.

Дострой этот треугольник до прямоугольника.



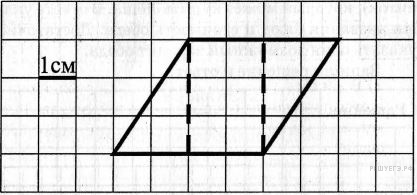
17. На рисунке изображён треугольник.

Дострой этот треугольник до прямоугольника.



18. На рисунке изображён четырёхугольник.

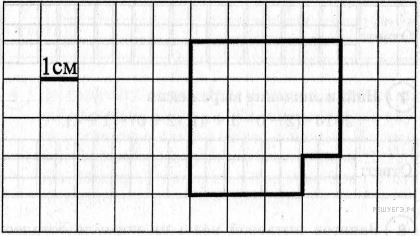
Дострой этот четырёхугольник до прямоугольника.



19. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена геометрическая фигура.

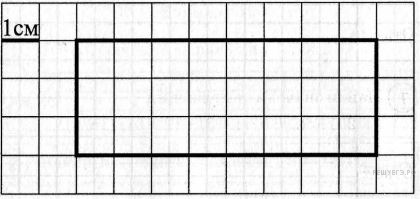
https://math4-vpr.sdamgia.ru/get_file?id=353

Разрежьте эту фигуру на одинаковые фигурки (смотри рисунок справа).



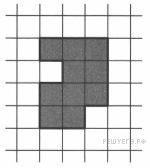
20. На рисунке изображён прямоугольник.

Разрежь данный прямоугольник на фигурки из четырёх клеток, имеющих форму буквы Г.



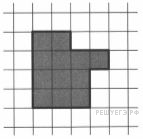
https://math4-vpr.sdamgia.ru/get_file?id=356

21. На рисунке ниже изображена фигура.



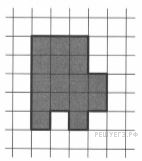
Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

22. На рисунке ниже изображена фигура.



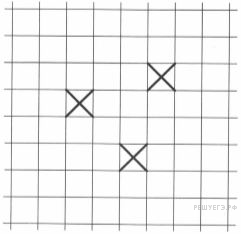
Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

23. На рисунке ниже изображена фигура.

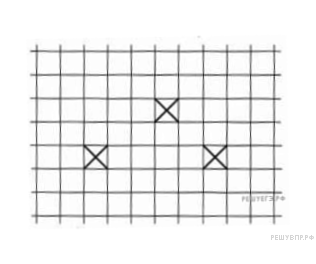


Найди периметр этой фигуры, если сторона клетки — 1 см.

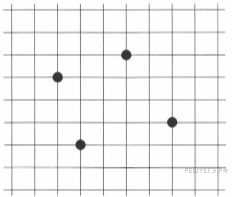
24. Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 см. Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все отмеченные клетки и имеет периметр 16 см.



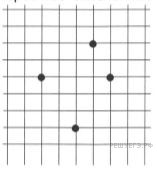
25. Лист бумаги расчерчен на клетки со стороной 1 см. Нарисуй по клеткам прямоугольник, который содержит все отмеченные клетки и имеет периметр 18 см.



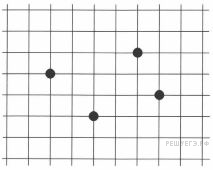
26. Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.



27. Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.

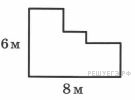


28. Нарисуй по клеточкам прямоугольник так, чтобы его стороны проходили через все отмеченные точки.



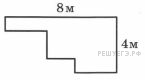
29. На рисунке ниже изображена фигура.

Проведи отрезок так, чтобы эта фигура оказалась разбита на 4 части.



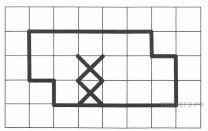
30. На рисунке ниже изображена фигура.

Проведи отрезок так, чтобы эта фигура оказалась разбита на 4 части.



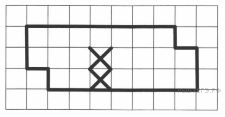
31. На рисунке ниже изображена фигура.

Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



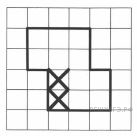
32. На рисунке ниже изображена фигура.

Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



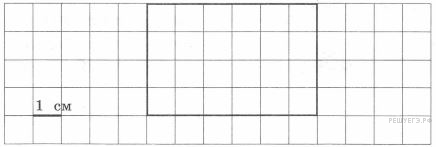
33. На рисунке ниже изображена фигура.

Разрежь фигуру по границам клеток на две одинаковые части так, чтобы в каждой части было по одной отмеченной клетке.



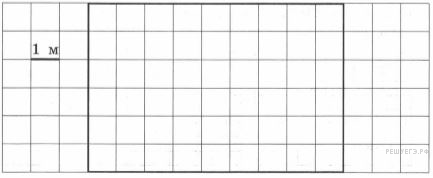
34. На рисунке изображён прямоугольник.

Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на два равных прямоугольника.



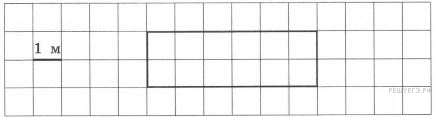
35. На рисунке изображён план игровой площадки.

Проведи одну прямую линию так, чтобы выделить место площадью 12 кв. м.



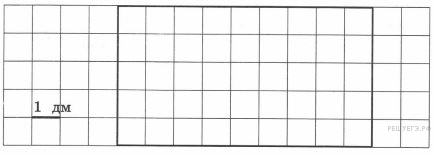
36. На рисунке изображён план коридора.

Проведи прямую линию так, чтобы данный прямоугольник оказался разбит на треугольник и пятиугольник.



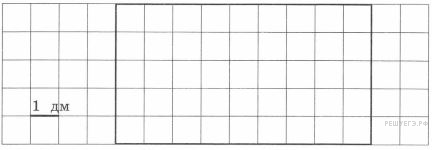
37. На рисунке внизу представлен эскиз крышки журнального столика.

Проведи прямую линию так, чтобы прямоугольник на эскизе оказался разбит на треугольник и четырёхугольник.



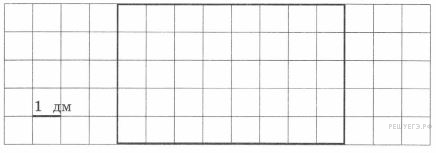
38. На изготовление витража понадобилось стекло прямоугольной формы.

Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник был разделён на две равные фигуры.



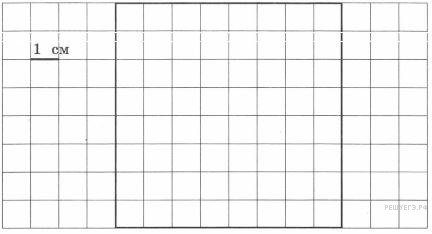
39. Для окна беседки в детском саду приготовили оргстекло прямоугольной формы.

Проведи одну прямую линию так, чтобы получилась прямоугольная часть площадью 10 кв. дм для форточки.

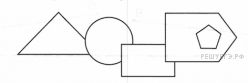


40. На рисунке дан чертёж кафельной плитки.

Проведи прямую линию так, чтобы фигура, данная на чертеже, оказалась разбитой на два неравных прямоугольника.

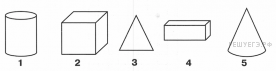


41. Геометрические фигуры наклеивали по одной на бумагу и получили такую аппликацию.



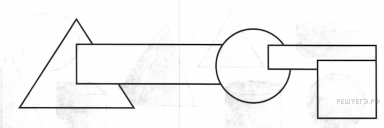
Сколько углов в фигуре, которую приклеили третьей?

42.На рисунке изображены геометрические фигуры и тела.



Под каким номером изображён куб?

43. Геометрические фигуры наклеивали по одной на бумагу и получили такую аппликацию.



Ответь на вопросы:

1. Какая фигура находится между двумя прямоугольниками?

2. Сколько фигур наклеено справа от треугольника?