**Задачи на нахождение P и S фигур.**

1. Длина прямоугольника равна 8 метров, а ширина – на 6 метров меньше. Вычисли периметр и площадь этого прямоугольника.
2. Ширина прямоугольника 4 дм, а длина в 2 раза больше. Чему равен периметр и площадь этого прямоугольника?
3. Длина прямоугольника 10 см, это в 5 раз больше его ширины. Найди периметр и площадь этого прямоугольника.
4. Ширина прямоугольника 3 дм, что на 2 дм меньше его длины. Вычисли P и S этого прямоугольника.
5. Сторона квадрата 3 см. Найди периметр и площадь квадрата.
6. Периметр квадрата равен 4 метра. Чему равна площадь?
7. Периметр квадрата равен 40 см. Вычисли площадь.
8. Площадь прямоугольника равна 24 см², а ширина - 4 см. Чему равна длина этого прямоугольника? Найди периметр.
9. Площадь прямоугольника равна 18 дм², а длина - 9 дм. Найди периметр этого прямоугольника.
10. Найди длину стороны квадрата, периметр которого 12 см. Начерти данный квадрат и вычисли его площадь.
11. Найди периметр прямоугольника со сторонами 5 см и 3 см. Начерти квадрат с таким же периметром.
12. Найди длину прямоугольника, если известно, что она на 3 см больше ширины, а ширина – 4 см. Вычисли P и S.
13. Найдите площадь квадрата, периметр которого равен периметру треугольника со сторонами 3 см, 4 см, 5 см.
14. Детям во дворе поставили новую квадратную песочницу. Какова длина её бордюра, если одна сторона песочницы – 2 метра?
15. Какова длина ограждения на школьной клумбе, если клумба имеет прямоугольную форму, её длина – 7 м, а ширина – на 3 м меньше?
16. По потолку прямоугольной комнаты длиной 8 м, а шириной в 2 раза меньшей необходимо закрепить пластиковый плинтус. Сколько метров плинтуса надо купить?
17. Чему равен периметр квадрата, если площадь его – 9 см².
18. Площадь квадрата равна 25 дм². Вычисли периметр этого квадрата.
19. Периметр прямоугольника равен 16 см. Какими могут быть длины его сторон, выраженные в см? Начерти тот прямоугольник, площадь которого будет большей.
20. Квадрат со стороной 8 см разделили одним отрезком на два равных прямоугольника. Найди: 1) периметр и площадь квадрата; 2) периметр и площадь каждого из полученных прямоугольников.