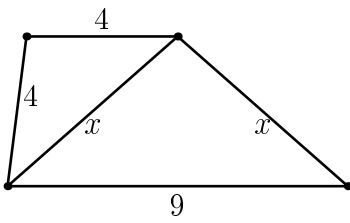
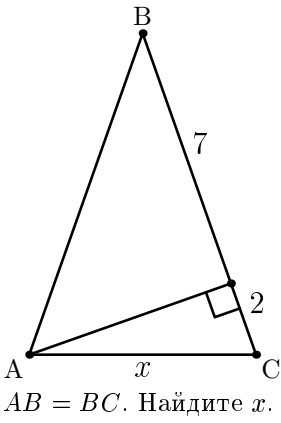
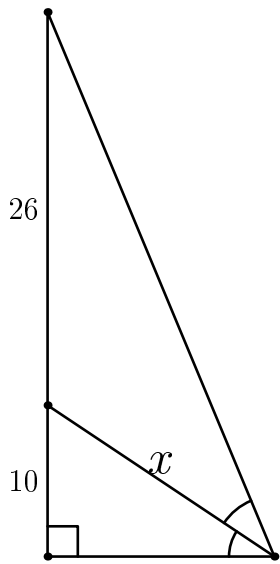


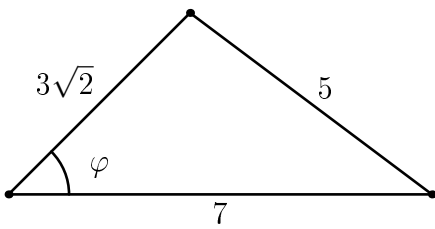
Это параллелограмм. Найдите его площадь.



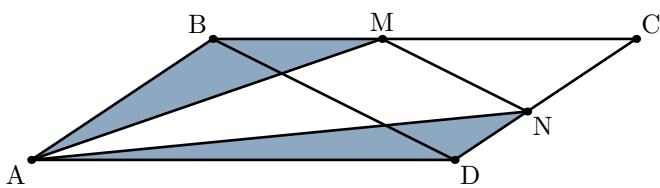
Это трапеция. Найдите  $x$ .



Найдите  $x$ .



Найдите  $\varphi$ .



Это параллелограмм,  $MN \parallel BD$ . Докажите, что закрашенные треугольники равновелики.

**Геометрия, 8 "А", 27 декабря, домашнее задание.**

- 1) Одна из сторон равнобедренного треугольника равна 6, а другая 4. Какова может быть площадь такого треугольника?
- 2) Медиана треугольника равна 5, а заключающие её стороны 6 и 7. Найдите третью сторону треугольника.
- 3) На гипотенузе  $AB$  прямоугольного треугольника  $ABC$  выбрана точка  $E$  так, что  $AE = 2$  и  $BE = 3$ . Оказалось, что отрезки  $AC$  и  $EC$  равны. Найдите, чему они равны.
- 4) На сторонах  $BC$  и  $CD$  квадрата  $ABCD$  отмечены точки  $P$  и  $Q$  так, что  $AP = PQ = QA = 1$ . Найдите сторону квадрата.