

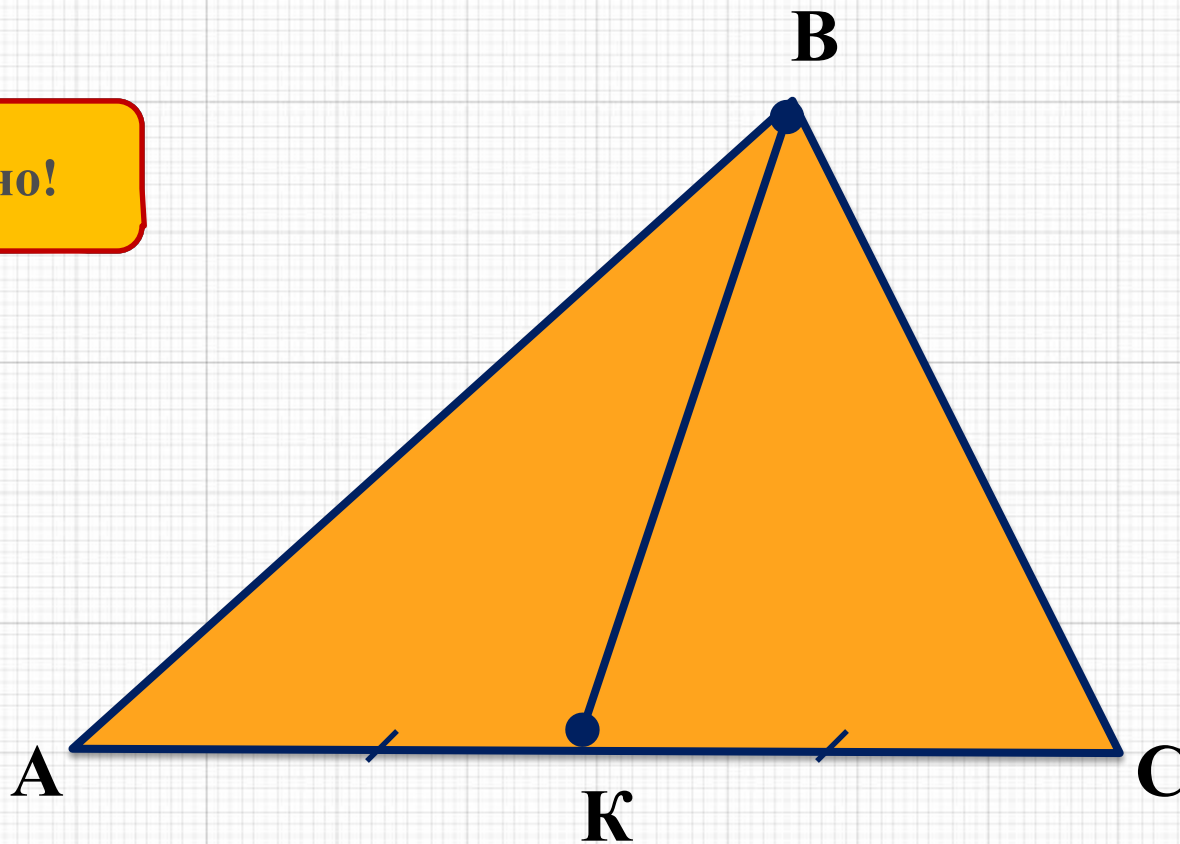
ТРЕНАЖЕР



$S_{\Delta BKC} = 1$, BK – медиана. Найдите $S_{\Delta ABC}$.



Верно!



1

2,5

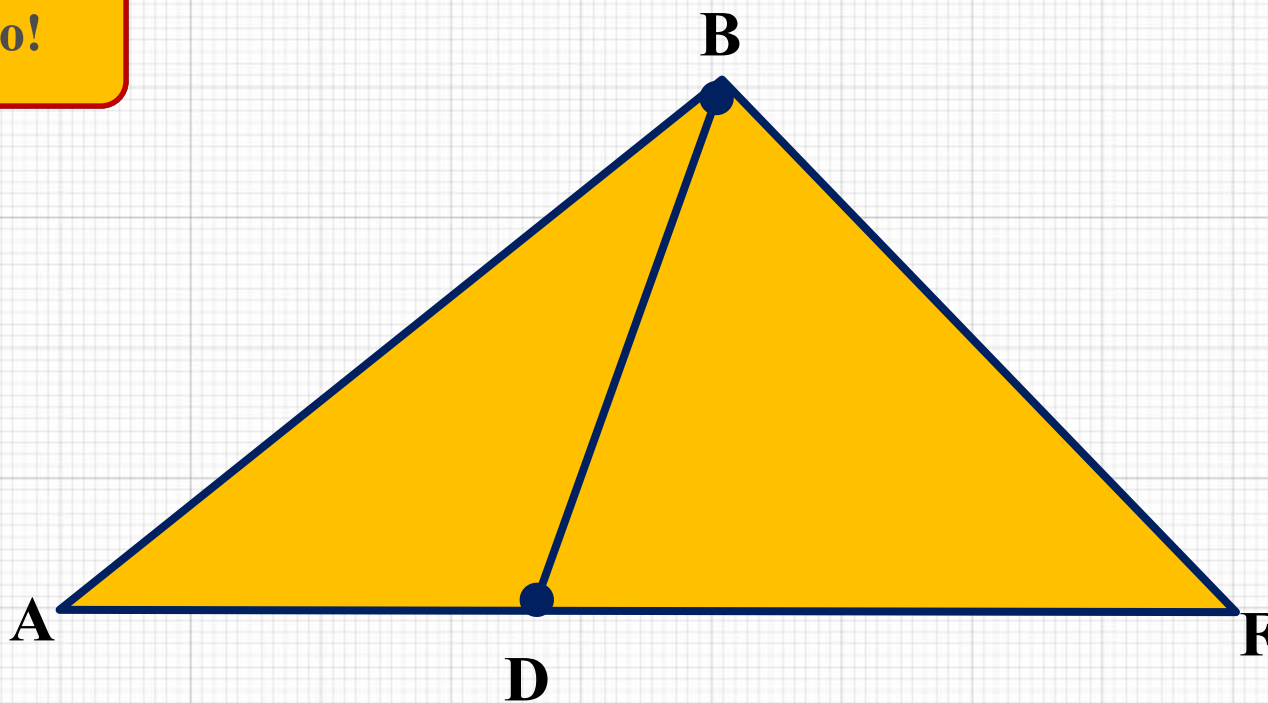
Подсказка

Медиана треугольника делит его на два равновеликих треугольника.

2

$S_{\triangle ABD} = 30$, BD – делит отрезок AF в отношении 5 к 6, считая от точки A . Найдите $S_{\triangle DBF}$.

Верно!



25

36

Подсказка

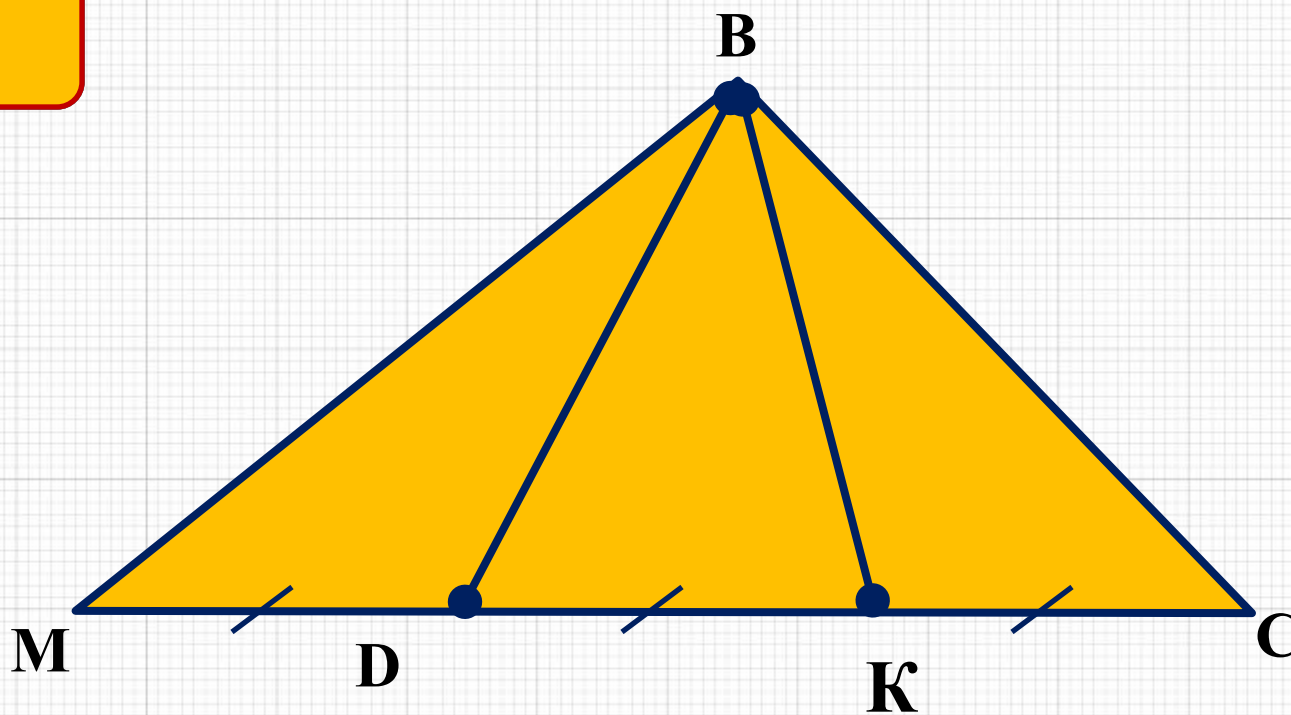
$$S_{\triangle ABD} : S_{\triangle DBF} = 5:6$$

30

Площадь $\triangle MBC$ равна 9. Найдите
площадь $\triangle MBK$?



Верно!



4.5

7

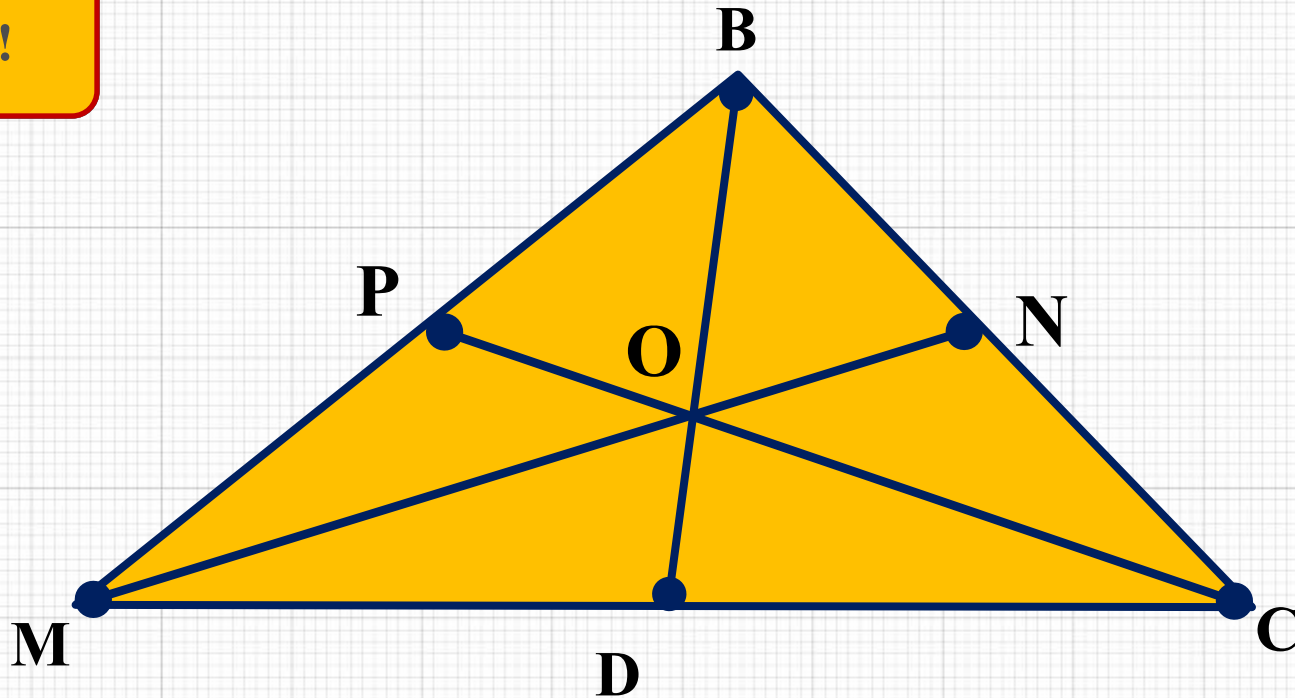
$$S_{\triangle MBD} = S_{\triangle DBK} = S_{\triangle KBC}$$

Подсказка

6

Найдите площадь $\triangle POB$, если известно,
что площадь $\triangle BOC$ равна 15.

Верно!



7,5

10

Подсказка

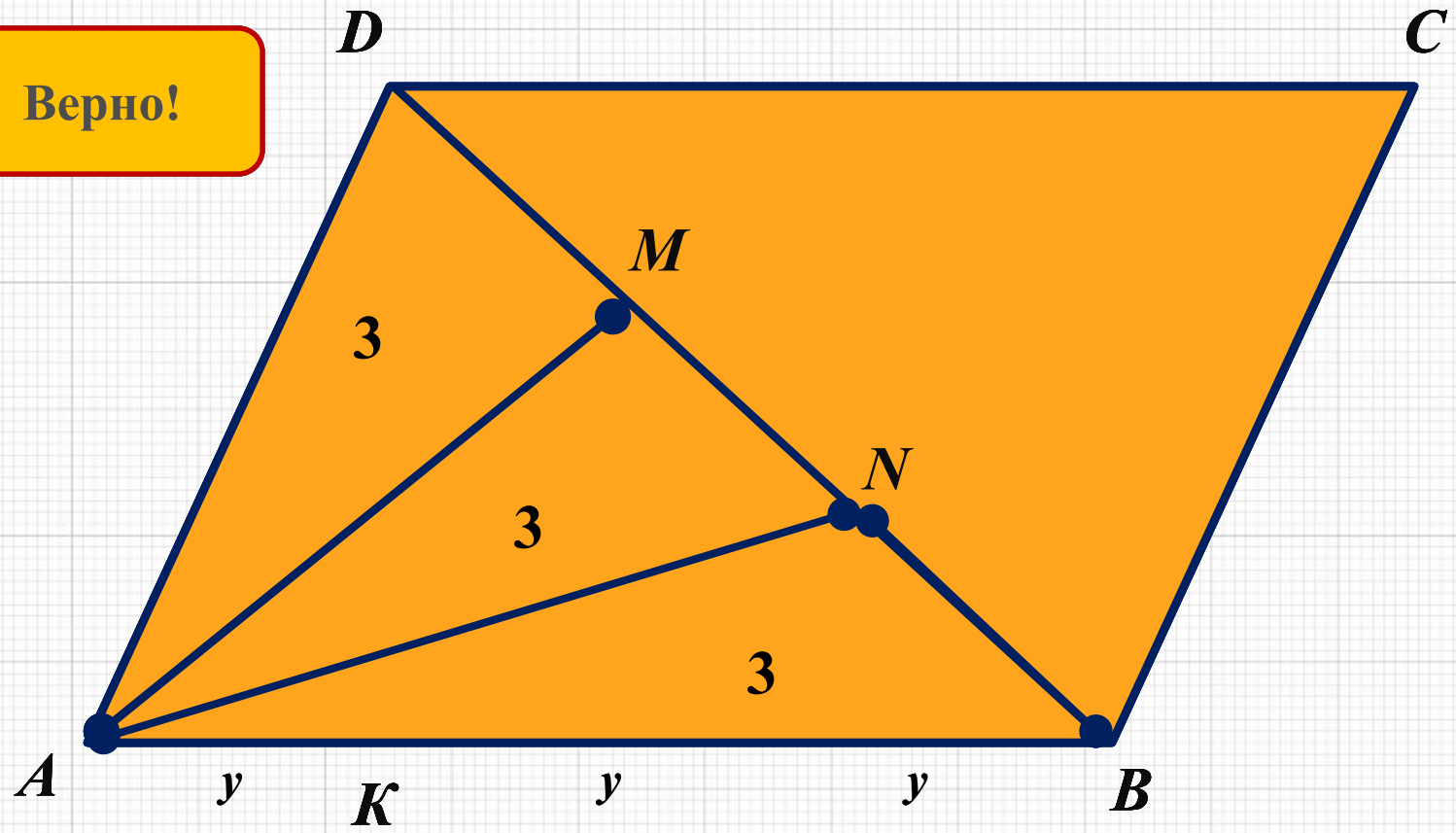
Медианы треугольника делят его на 6
равновеликих треугольников.

8

Точки M и N делят диагональ BD параллелограмма $ABCD$ на три равные части. Прямая MK , параллельная AD , пересекает AB в точке K . Площадь $\triangle AMK$ равна 2. Найдите площадь параллелограмма $ABCD$.



Верно!



15

18

Подсказка →

1

2

3

16