

ПОВТОРЕНИЕ КУРСА ГЕОМЕТРИИ 8 КЛАССА

МНОГОУГОЛЬНИКИ

1) Дано: $NQ = MQ$.

Найти: $\frac{NE}{QF}$.

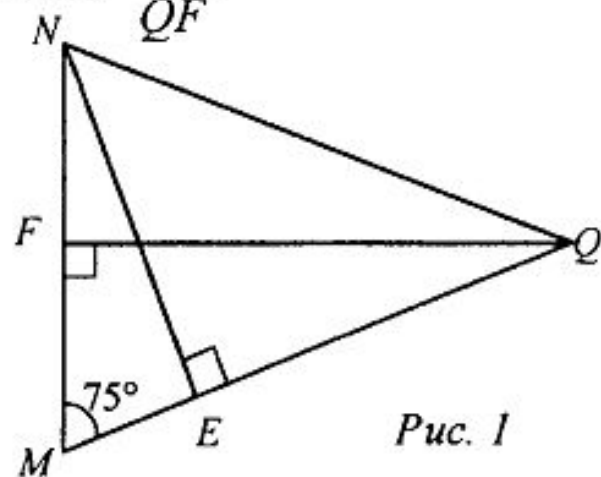


Рис. 1

2) Дано: $KMTF$ – трапеция.

Найти: $\sin \angle K$, $\cos \angle K$.

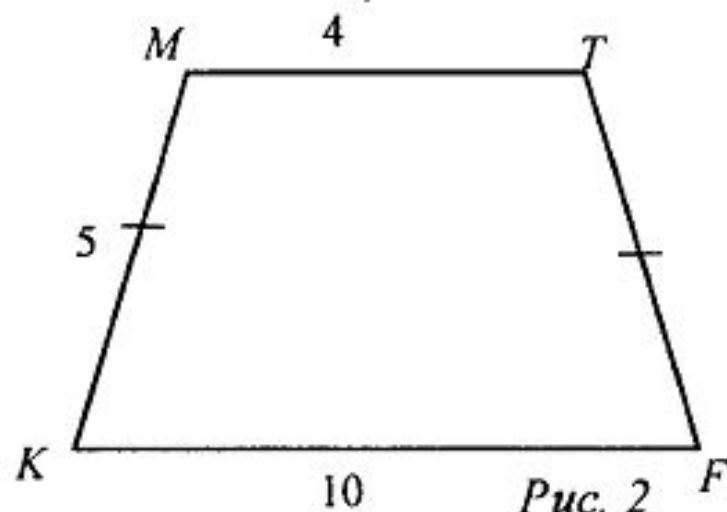


Рис. 2

3) Дано: $ABCD$ – параллелограмм.

Найти: S_{ABCD} .

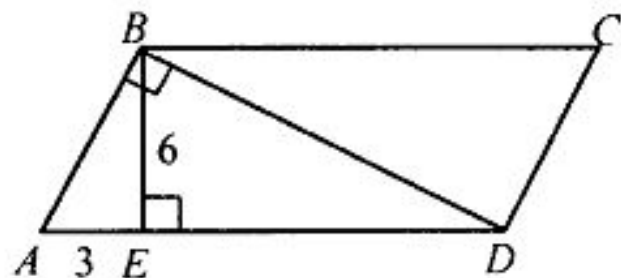


Рис. 3

4) Дано: $MLKN$ – параллелограмм. $MN : ML = 2 : 1$.

Найти: S_{MLKN} .

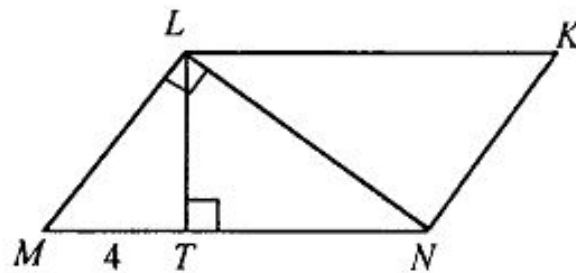


Рис. 4

5) Дано: $TMNK$ – трапеция. $MK = 15$, $ME = 9$.

Найти: S_{TMNK} .

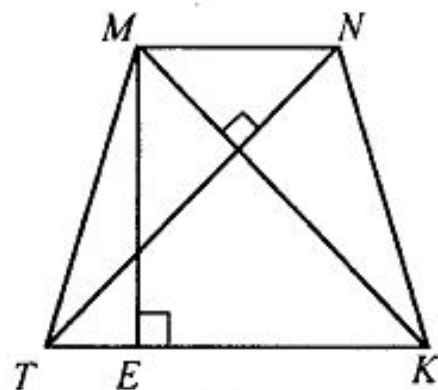


Рис. 5

6) Найти: NC .

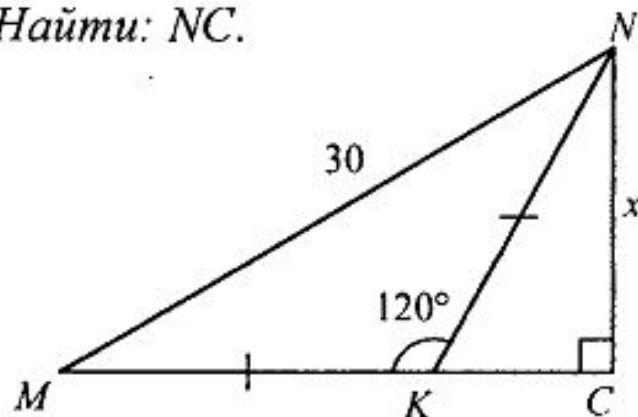


Рис. 6

7) Найти: BC .

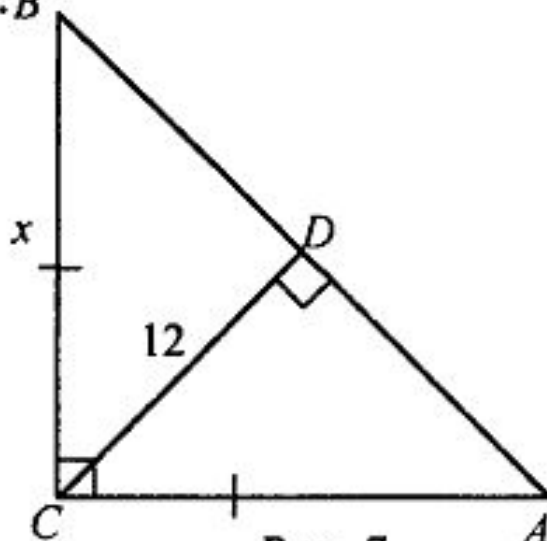


Рис. 7

8) Найдите: LM .

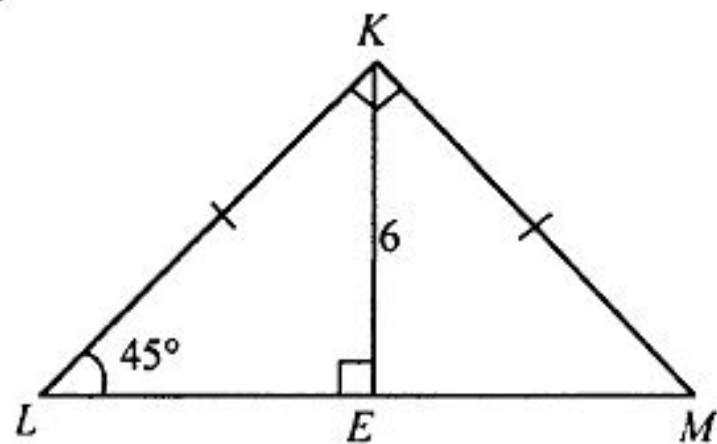


Рис. 8

9) Найдите: MN .

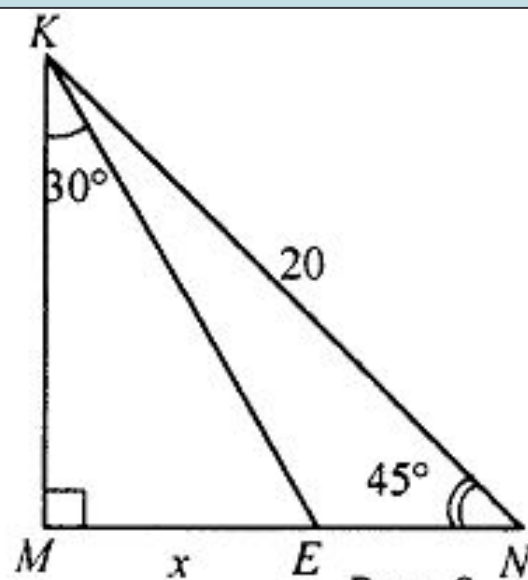


Рис. 9

Домашнее задание

I. Повторить:

п.п. 15, 17-20, 30, 42-46, 49-55;

2. № 167, 163, 502, 513