

ПОВТОРЕНИЕ КУРСА ГЕОМЕТРИИ  
8 КЛАССА

МНОГОУГОЛЬНИКИ

1) Дано:  $NQ = MQ$ .

Найти:  $\frac{NE}{QF}$ .

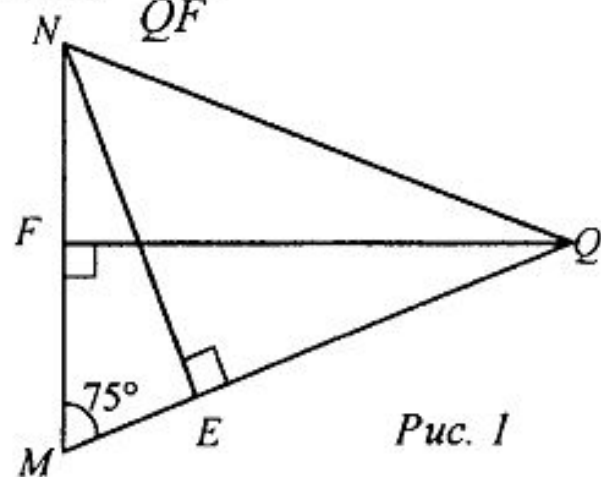


Рис. 1

2) Дано:  $KMTF$  – трапеция.

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

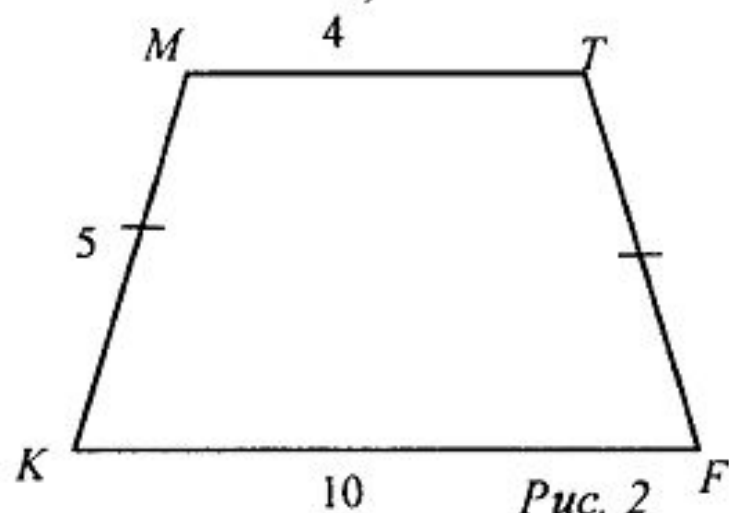


Рис. 2

3) Дано:  $ABCD$  – параллелограмм.

Найти:  $S_{ABCD}$ .

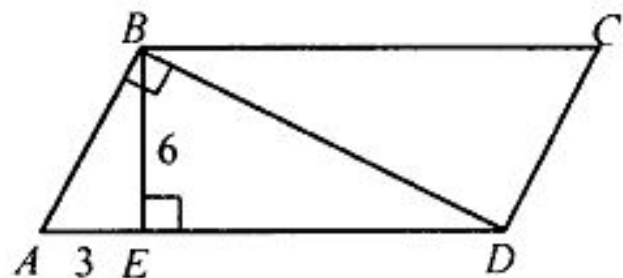


Рис. 3

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

Найти:  $S_{MLKN}$ .

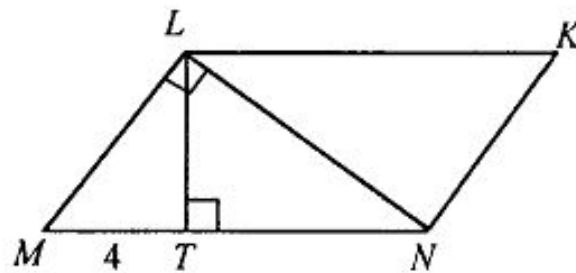


Рис. 4

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

Найти:  $S_{TMNK}$ .

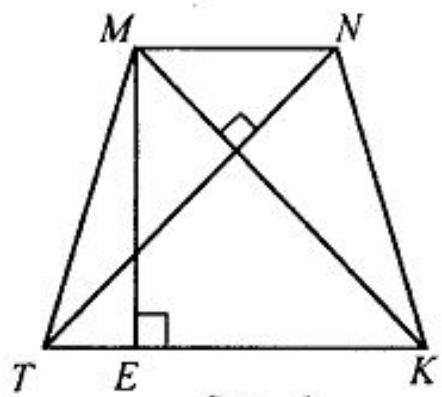


Рис. 5

6) Найти:  $NC$ .

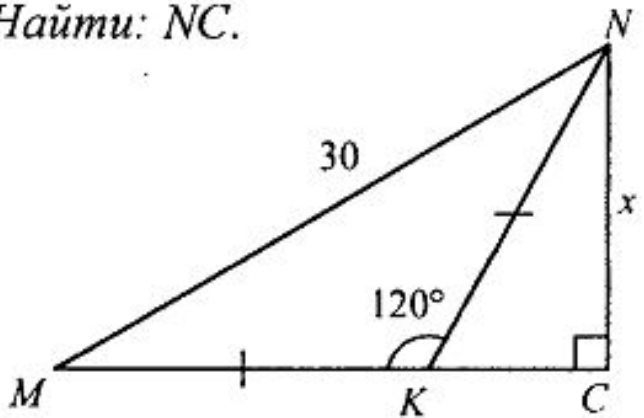


Рис. 6

7) Найти:  $BC$ .

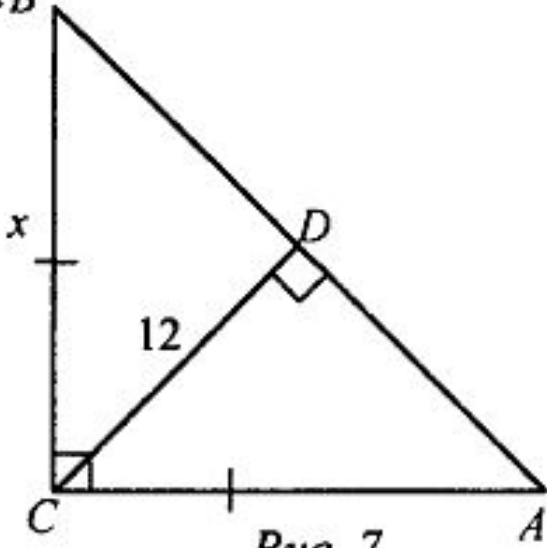
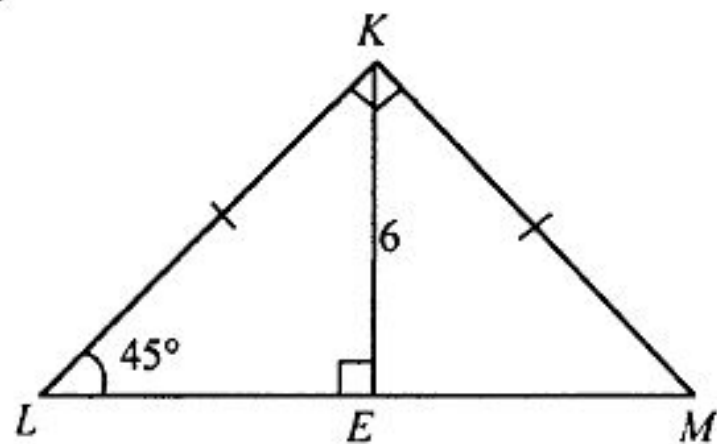


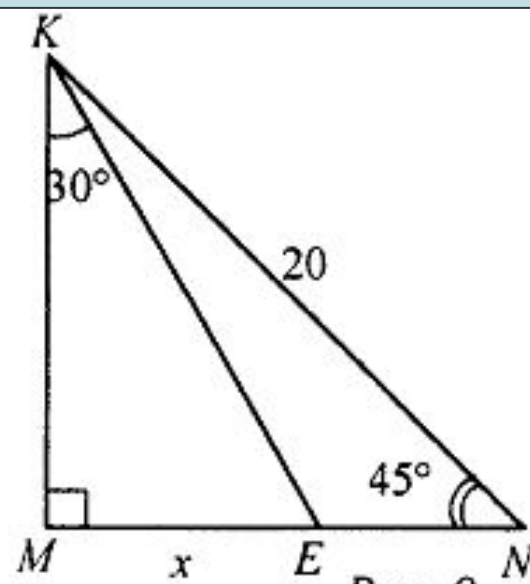
Рис. 7

8) *Найти: LM.*



*Рис. 8*

9) *Найти: MN.*



*Рис. 9*

## Домашнее задание

---

**1. Повторить:**

**п.п. 15, 17-20, 30, 42-46, 49-55;**

**2. № 167, 163, 502, 513**