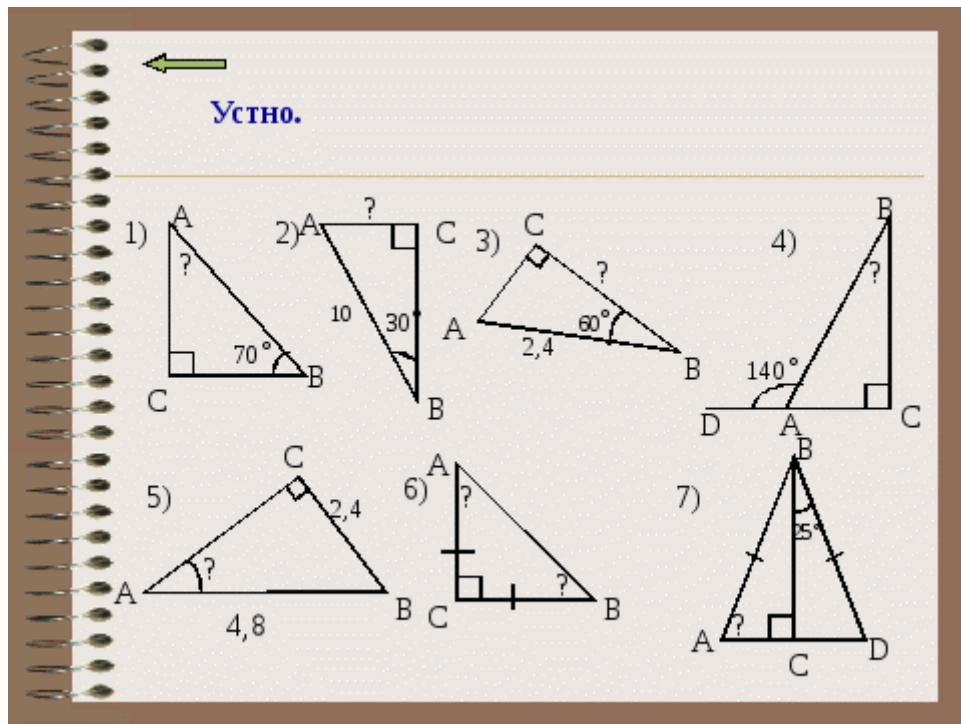


Тема «Решение задач по теме «Прямоугольные треугольники»»

1. Вопросы учащимся: (ОТВЕТИТЬ ПИСЬМЕННО, кратко)

1. Какой треугольник называется прямоугольным?
2. Как называются стороны прямоугольного треугольника?
3. Сформулируйте теорему о сумме углов треугольника.
4. Какой угол называется внешним углом треугольника?
5. Чему равен внешний угол треугольника?
6. Сформулируйте свойства прямоугольных треугольников.

2. Решаем устно (записать только ответ)



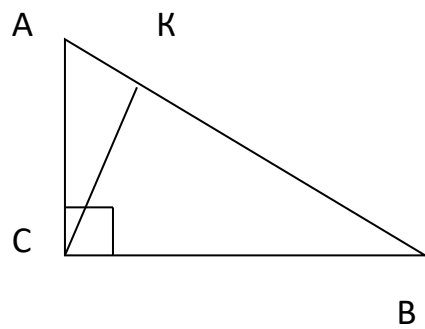
3. Решить задачи:

1. Дано: $\triangle ABC$ – равносторонний, $AB = 12\text{ см}$, D – середина стороны BC , DM – перпендикуляр к прямой AC .

Найти: AM

№2 стр.91 №308

№3



Дано: $CB=36\text{ см}$, CK – высота, $\angle ACK=30^\circ$

Найти: $\angle B$, CK – ?

Решение: