



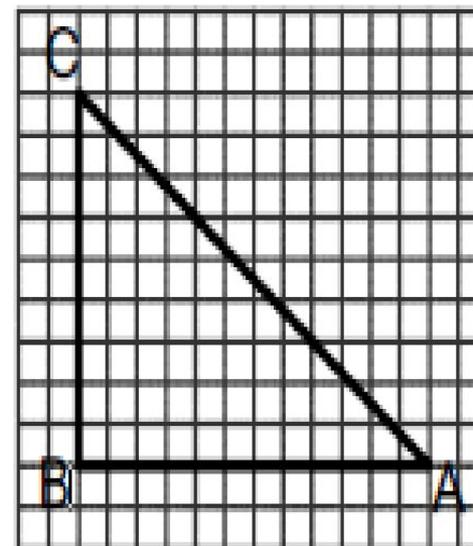
**Соотношения между углами и
сторонами прямоугольного
треугольника.**

ДАН ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК ABC со сторонами 8, 15 и 17 см.

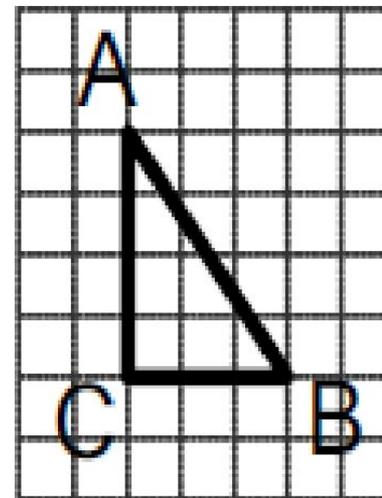
- 1. Чему равен $\cos A$?
- 2. Чему равен $\sin B$?
- 3. Чему равен $\operatorname{tg} B$?



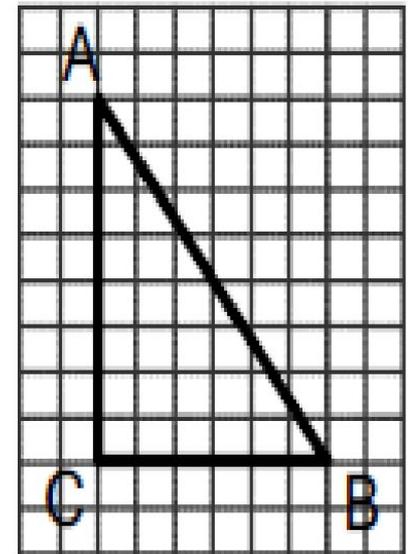
8. На рисунке изображен прямоугольный треугольник ABC . Найдите $\operatorname{tg} A$.



8. На рисунке изображен прямоугольный треугольник ABC . Найдите $\cos A$.



8. На рисунке изображен прямоугольный треугольник ABC . Найдите $\sin B$.



- Углы при основании трапеции равны 60° и 30° , высота трапеции равна 6 см. Найдите боковые стороны трапеции.



- Диагональ параллелограмма равна 6 и перпендикулярна его стороне. Найдите стороны параллелограмма, если один из углов параллелограмма равен 60° .



- В прямоугольном треугольнике один из катетов 8 см, острый угол, лежащий напротив этого катета 43° . Найти второй катет и гипотенузу.



□ № 601,602



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

□ 594-596

