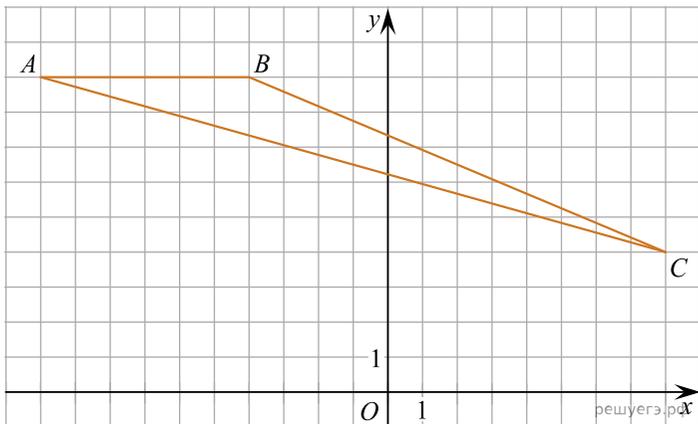
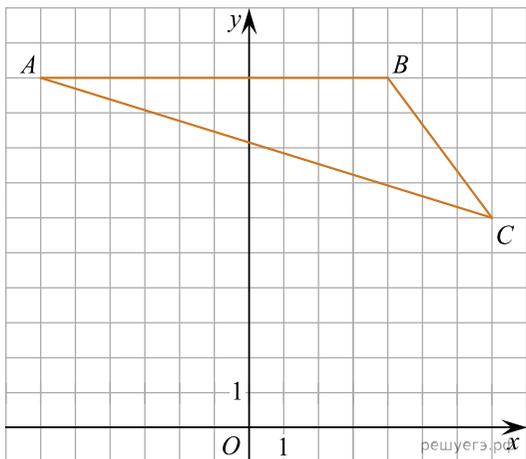


1. На координатной плоскости изображен тупоугольный треугольник ABC с вершинами в узлах сетки (см. рис.). Косинус угла ABC этого треугольника равен:



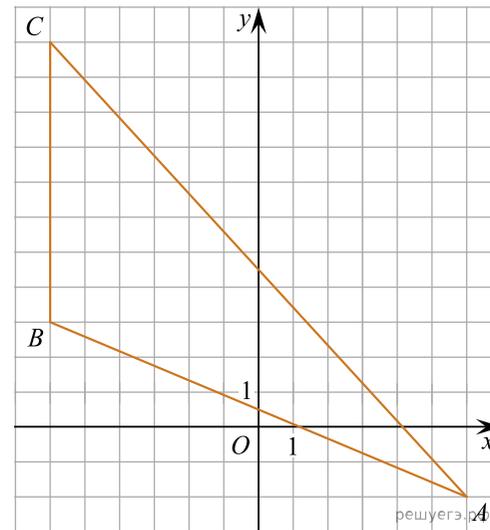
- 1) $-\frac{5}{13}$ 2) $\frac{5}{13}$ 3) $\frac{12}{13}$ 4) $-\frac{12}{13}$ 5) $\frac{5}{12}$

2. На координатной плоскости изображен тупоугольный треугольник ABC с вершинами в узлах сетки (см. рис.). Косинус угла ABC этого треугольника равен:



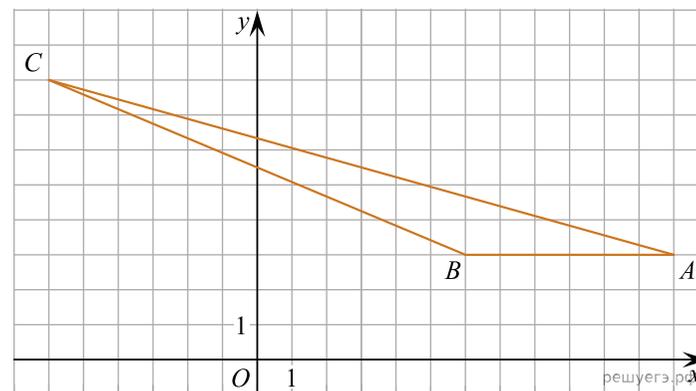
- 1) $-\frac{3}{5}$ 2) $-\frac{4}{5}$ 3) $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{4}{5}$ 5) $\frac{3}{5}$

3. На координатной плоскости изображен тупоугольный треугольник ABC с вершинами в узлах сетки (см. рис.). Косинус угла ABC этого треугольника равен:



- 1) $\frac{5}{12}$ 2) $\frac{12}{13}$ 3) $-\frac{12}{13}$ 4) $-\frac{5}{13}$ 5) $\frac{5}{13}$

4. На координатной плоскости изображен тупоугольный треугольник ABC с вершинами в узлах сетки (см. рис.). Косинус угла ABC этого треугольника равен:



- 1) $-\frac{12}{13}$ 2) $\frac{5}{13}$ 3) $\frac{12}{13}$ 4) $\frac{5}{12}$ 5) $-\frac{5}{13}$