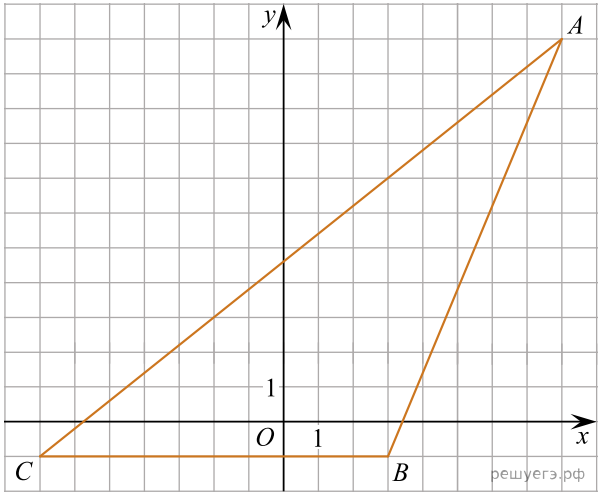
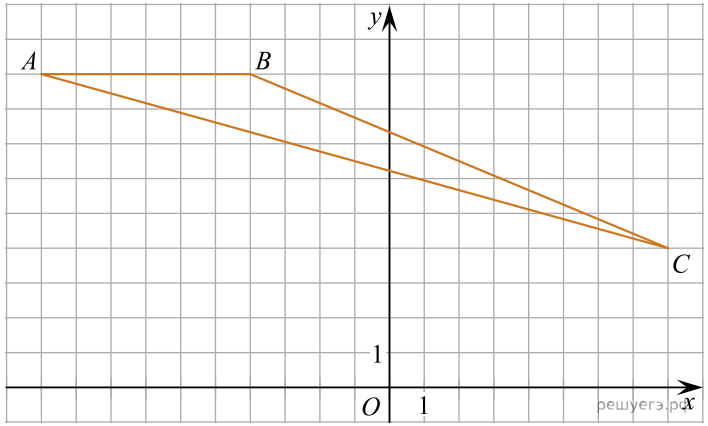
1. На координатной плоскости изображен тупоугольный треугольник ABC с вершинами в узлах сетки (см. рис.). Косинус угла ABC этого треугольника равен:



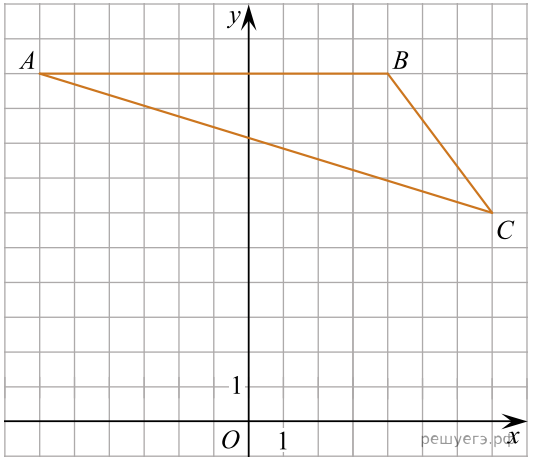
1) $\frac{5}{12}$ 2) $\frac{5}{13}$ 3) $-\frac{5}{13}$ 4) $-\frac{12}{13}$ 5) $\frac{12}{13}$

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



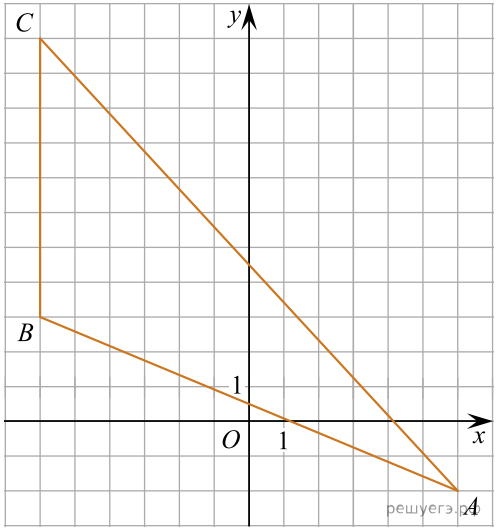
1) $-\frac{5}{13}$ 2) $\frac{5}{13}$ 3) $\frac{12}{13}$ 4) $-\frac{12}{13}$ 5) $\frac{5}{12}$

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



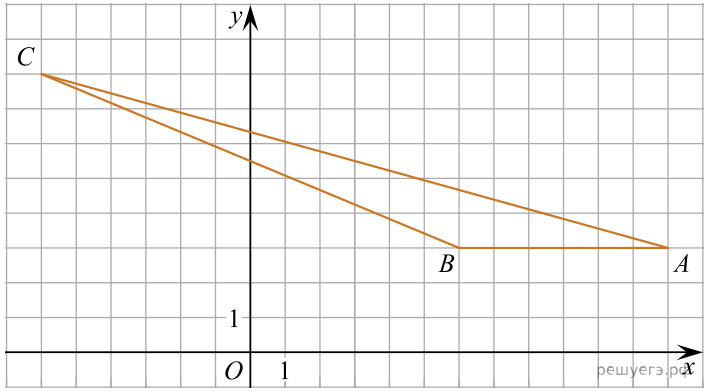
1) $-\frac{3}{5}$ 2) $-\frac{4}{5}$ 3) $\frac{3}{4}$ 4) $\frac{4}{5}$ 5) $\frac{3}{5}$

4. 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) $\frac{5}{13}$

5. 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) $-\frac{5}{13}$