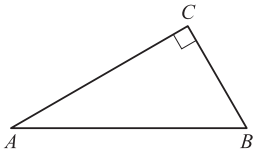
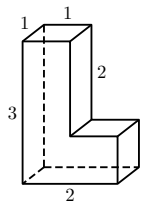
Пятиминутка №1. Вар. 1 ФИО: _____

1 В треугольнике ABC угол C равен $90°$, $AB = 5$, $\sin A = \frac{7}{25}$. Найдите AC.



2 Найдите длину вектора $\vec{a}(6; 8)$.

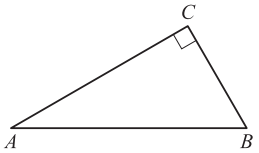
3 Найдите площадь поверхности многогранника, изображённого на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



4 В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что сумма выпавших очков равна 8. Результат округлите до сотых.

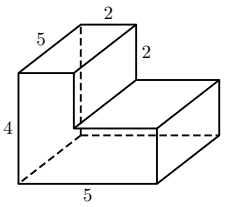
Пятиминутка №1. Вар. 2 ФИО: _____

1 В треугольнике ABC угол C равен $90°$, $AB = 25$, $\sin A = \frac{3}{5}$. Найдите AC.



2 Найдите длину вектора $\vec{a}(-10; 24)$.

3 Найдите площадь поверхности многогранника, изображённого на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



4 В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что сумма выпавших очков равна 5. Результат округлите до сотых.