

### Пример 1. Опросник для самодиагностики

Насколько уверенно ты чувствуешь себя в следующих ситуациях?	Уверенно	Довольно уверенно	Неуверенно	Очень уверенно
1. Я могу высчитать площадь квадрата, прямоугольника, параллелограмма, треугольника и трапеции				
2. Я могу определить площадь плоскостей				
3. Я могу нарисовать прямоугольник и квадрат				
4. Я могу вычислить, например, 25 % от площади и заштриховать ее				
5. Я могу переводить величины: (например, из сантиметров в дециметры, из дециметров в метры, а также из квадратных метров в квадратные дециметры, из гектаров в акры)				
6. Я могу объяснить, как, например, можно вычислить площадь параллелограмма				
7. Я могу вычислить площадь и посчитать необходимый процент от нее				
8. Я могу вычислить, сколько квадратных метров ковра необходимо для конкретной комнаты				
9. Я могу посчитать, сколько будет стоить ковер для комнаты				
10. Я могу объяснить, почему две плоскости с одинаковой площадью необязательно выглядят одинаково				
11. Я могу вычислить остаток, когда из большой плоскости вырезают маленькую плоскость				
12. Я могу объяснить, почему два прямоугольника с одинаковой площадью могут иметь неодинаковый объем				
13. Я могу посчитать, сколько времени потребуется, чтобы покосить газон площадью в $1000 \text{ м}^2$ , если я знаю, сколько времени требуется для газона площадью, например, $400 \text{ м}^2$				