

№1	Выберите верное соотношение
a	a. $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ см}^2$
b	b. $1 \text{ м}^2 = 1\,000 \text{ см}^2$
c	c. $1 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$
d	d. $1 \text{ м}^2 = 100\,000 \text{ см}^2$
№2	Единица площади – это площадь ...
a	a. Единичного квадрата
b	b. Единичного круга
c	c. Единичного треугольника
d	d. Единичного ромба
№3	В каких единицах электрики измеряют площадь сечения электрических проводов?
a	a. В квадратных метрах
b	b. В квадратных километрах
c	c. В квадратных сантиметрах
d	d. В квадратных миллиметрах
№4	Почему человек на лыжах не проваливается в рыхлый снег?
a	a. На самом деле проваливается. Лыжи не дают никакого выигрыша
b	b. Потому что площадь лыж маленькая и это очень помогает
c	c. Потому что площадь лыж большая и это даёт возможность опираться на бóльшую поверхность
d	d. Среди ответов нет верного
№5	Выберите верное соотношение
a	a. $1 \text{ см}^2 = 10 \text{ мм}^2$
b	b. $1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$
c	c. $1 \text{ см}^2 = 1\,000 \text{ мм}^2$
d	d. $1 \text{ см}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$
№6	Всем известно, что если очень горячий чай перелить из чашки в блюдце, то он быстро остынет. Почему?
a	a. На самом деле нет. Скорость остывания не зависит от свойств посуды
b	b. Потому что площадь блюдца больше площади чашки
c	c. Потому что площадь чашки больше площади блюдца
d	d. Это справедливо только для чашек белого цвета
№7	Квадратный сантиметр – это площадь ...
a	a. Круга с диаметром 1 см
b	b. Треугольника со стороной 1 см
c	c. Квадрата со стороной 1 см
d	d. Звезды с длиной луча 1 см
№8	Острым ножом легче резать хлеб, чем тупым. Почему?
a	a. Потому что у острого ножа усилие сосредоточено на малой поверхности
b	b. Потому что у острого ножа усилие сосредоточено на большой поверхности
c	c. Оба ножа режут хлеб одинаково
d	d. Среди ответов нет верного
№9	Выберите верное соотношение
a	a. $1 \text{ км}^2 = 1\,000 \text{ м}^2$
b	b. $1 \text{ км}^2 = 10\,000 \text{ м}^2$
c	c. $1 \text{ км}^2 = 100\,000 \text{ м}^2$
d	d. $1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$
№10	Мокрое бельё хозяйка для просушки развешивает на верёвке, а не сушит в тазу. Почему?
a	a. На самом деле некоторые хозяйки сушат в тазу, и это очень удобно
b	b. Это кому как нравится. Скорость высыхания не зависит от способа сушки
c	c. При развешивании площадь, с которой испаряется влага увеличивается, поэтому увеличивается скорость высыхания
d	d. Среди ответов нет верного

№11	Иголку в плотную ткань воткнуть довольно легко. Почему?	
a	a. В плотную ткань легко втыкается практически любой предмет	
b	b. Потому что усилие сосредоточено на малой поверхности острия иглы	
c	c. Потому что усилие сосредоточено на большой поверхности острия иглы	
d	d. Среди ответов нет верного	
№12	У каких фигур площадь одинаковая?	
a	a. 1	
b	b. 2	
c	c. 3	
d	d. 4	
№13	Какой буквой обозначают площадь?	
a	a. R	
b	b. W	
c	c. D	
d	d. S	
№14	Какое обозначение квадратного сантиметра является верным?	
a	a. 1 ² см	
b	b. 1 ₂ см	
c	c. 1 см ²	
d	d. 1 см ₂	
№15	В каких единицах измеряют площади стран и континентов?	
a	a. В квадратных метрах	
b	b. В квадратных километрах	
c	c. В квадратных сантиметрах	
d	d. В квадратных миллиметрах	
№16	Площадь какой фигуры самая большая?	
a	a. 1	
b	b. 2	
c	c. 3	
d	d. 4	
№17	Какие единицы НЕ являются единицами измерения площади?	
a	a. Литр	
b	b. Метр	
c	c. Квадратный метр	
d	d. Кубический метр	