

Практическая работа

Определение площади и объема жилого помещения



Цель работы – научиться измерять площадь и объем.

Приборы и материалы: рулетка или измерительная лента, жилое помещение.

Указания к работе

1. Используя линейку, измерьте длину, ширину, высоту комнаты. (Длина – а, ширина – в, высота – с). Выразите эти величины в м, см, дм.

2. Определите площадь пола комнаты в см², дм², м², используя формулу

$$S = a \cdot v$$

3. Определите объем комнаты в м³, см³, дм³, используя формулу

$$V = a \cdot v \cdot c$$

4. Результаты измерений и вычислений занесите в таблицу

Опыт (с расчетом в различных единицах измерения)	а, см, дм, м	в, см, дм, м	с, см, дм, м	S, см ² , дм ² , м ²	V, см ³ , дм ³ , м ³
1. см, см ² , см ³					
2. дм, дм ² , дм ³					
3. м, м ² , м ³					

Дополнительное задание:

1. Определите количество плиток кафеля (размером 33см*33см) для укладки на данный пол.

2. Определите количество рулонов обоев (размером 10м*60см) для оклейки стен в данной комнате. Помните, что на окна и двери обои не наклеиваются.