

# Величины в искусстве



Ширина картины  
Рокотова  
«Портрет Струйской»  
47см,  
а длина – на 1дм2см  
больше. Найдите  
площадь  
и периметр картины.



Периметр  
квадратной картины  
Малевича «Чёрный  
квадрат», написанной  
в 1929 г., 40дм. Чему  
равна площадь  
картины?



Длина картины Ван  
Гога «Подсолнухи»  
90см. Чему равна  
площадь картины, если  
её периметр 32 дм.





Ширина холста К. Брюллова «Всадница» 2м6см, а длина – на 292 см больше. Найди площадь и периметр картины.



Длина картины А. Венецианова «На жатве» 6дм, а ширина – на 12см меньше. Найди площадь и периметр картины.



Древнейшая часть Тауэра (королевского замка в Лондоне) называется Белая башня. Она имеет длину 35м, а площадь 1015 кв.м. Какую площадь имеют наружные стены башни, если их толщина 3м?





Длина зрительного зала Большого театра 25м, а ширина на 1м меньше. Вычислите площадь Большого театра.





В запорожском музее хранится сборник стихов А.Мицкевича. Длина этой книги 29мм, а ширина на 1см меньше. Найдите её площадь и периметр. Начертите эту книгу у себя в тетради.



Древнеегипетский архитектор Имхотеп 5000 лет назад построил для фараона Джосера пирамиду. Основание пирамиды было в ширину 118м, что на 22м меньше длины. Какова площадь земли, занимаемая пирамидой, и какой у неё периметр?





Пирамида фараона Джосера была обнесена каменной стеной, которая очерчивала прямоугольник длиной 545м, а шириной – в 2 раза меньше. Сколько бы метров составил путь вокруг стены, и какую площадь земли она окружила?





Площадь первой «Азбуки» Ивана Фёдорова 15700 кв. см, её длина 157см. Найди периметр этой книги.