



# Урок № 32

## Длина окружности

## Проверка выполнения домашнего задания

### Математический диктант

Теория – п. 110

№ 1101

1102

1103

1109 (а, б)

1111

### Домашнее задание

Найдите длину окружности, диаметр которой равен:  
1) 1,2 см; 2) 3,5 см.

Радиус окружности увеличили на 1 см. На сколько увеличилась при этом длина окружности?

Длина дуги окружности равна  $12\pi$  см, а ее градусная мера —  $27^\circ$ . Найдите радиус окружности.

Вычислите длину дуги экватора Земли, градусная мера которой равна  $1^\circ$ , если радиус экватора приблизительно равен 6400 км.