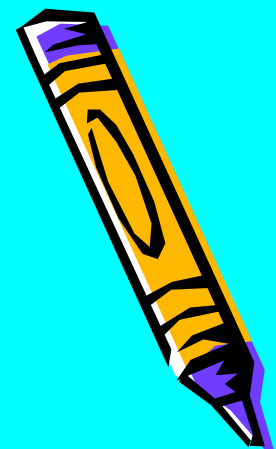


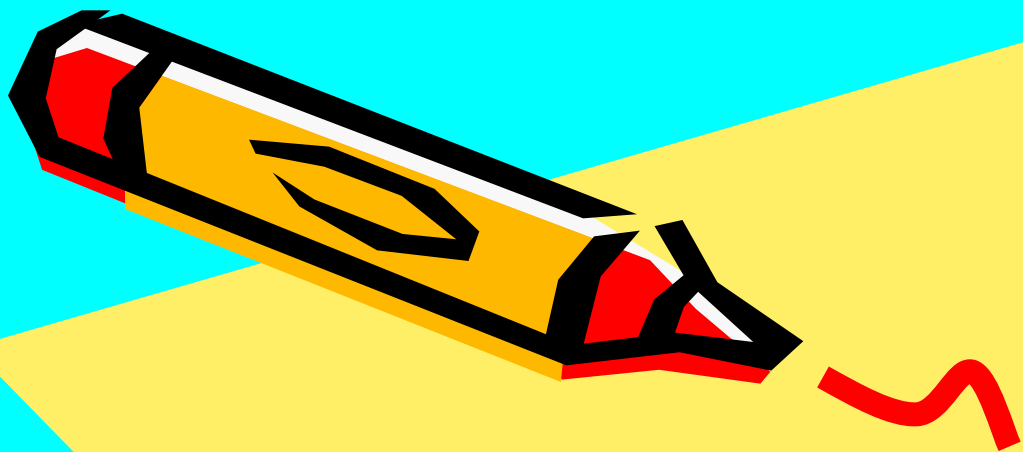
Длина окружности

(6 класс)

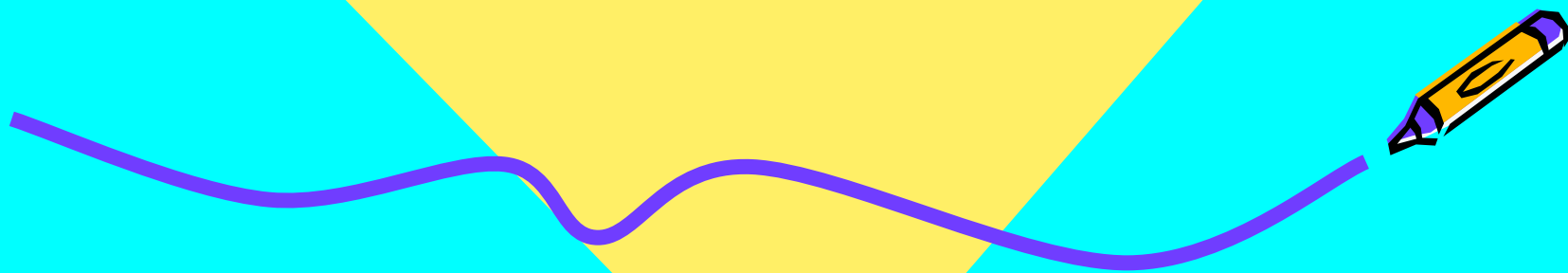
Балашова Анна Юрьевна

Учитель математики школа № 5.

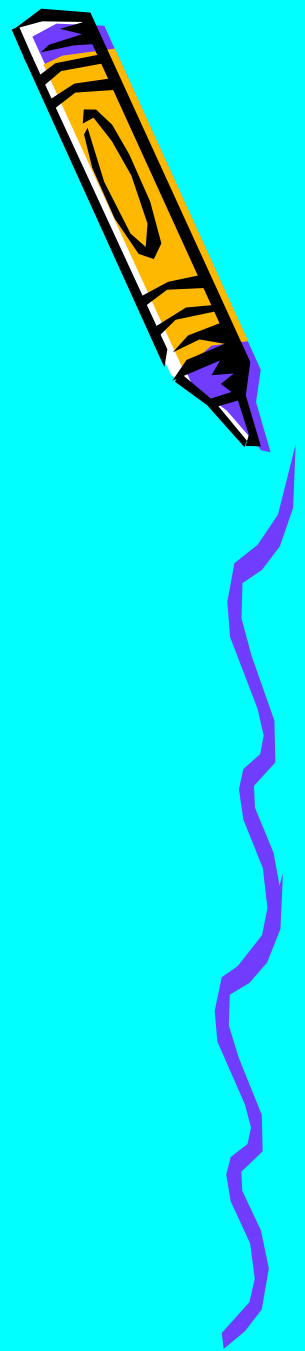




**Чем больше я знаю,
Тем больше умею.**



У круга есть одна подруга,
Знакома всем её наружность.
Она идёт по краю круга
И называется.....



ОКРУЖНОСТЬ.

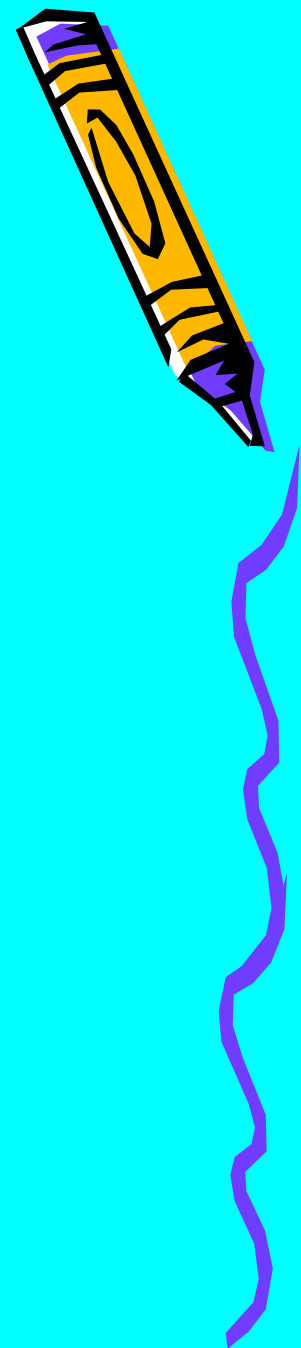
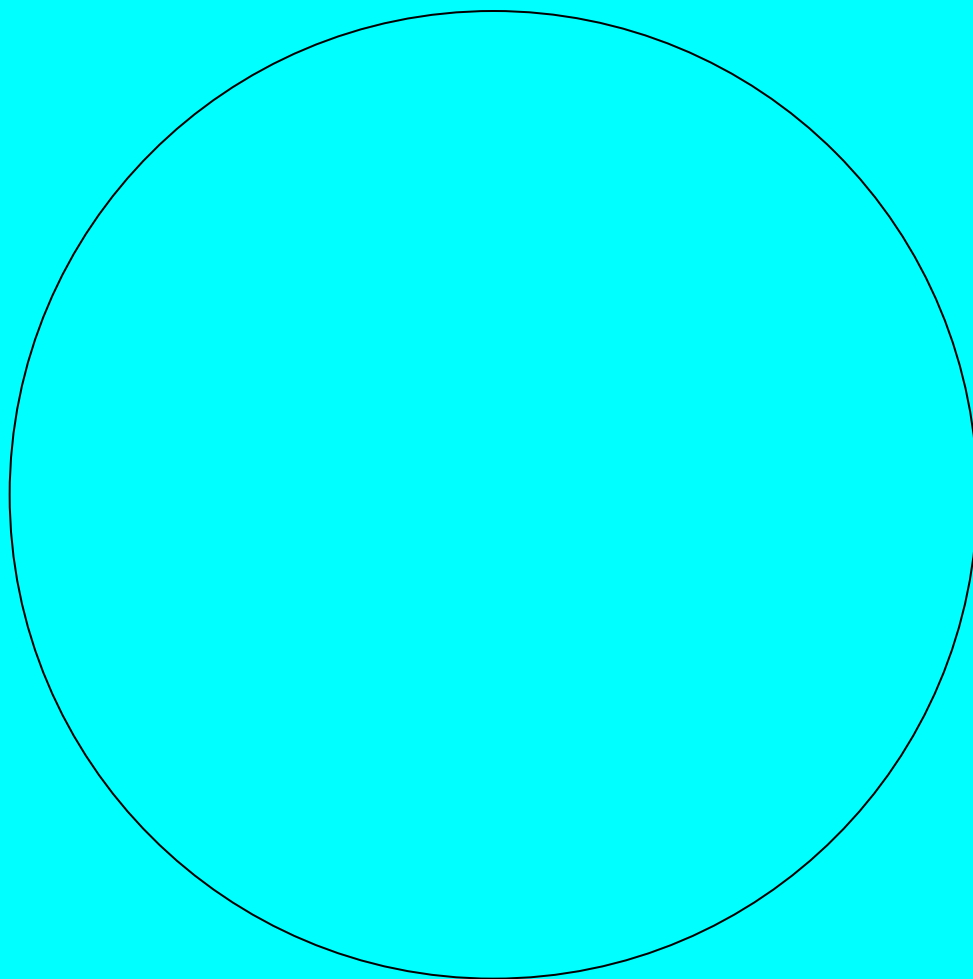


Рисунок 1- окружность.

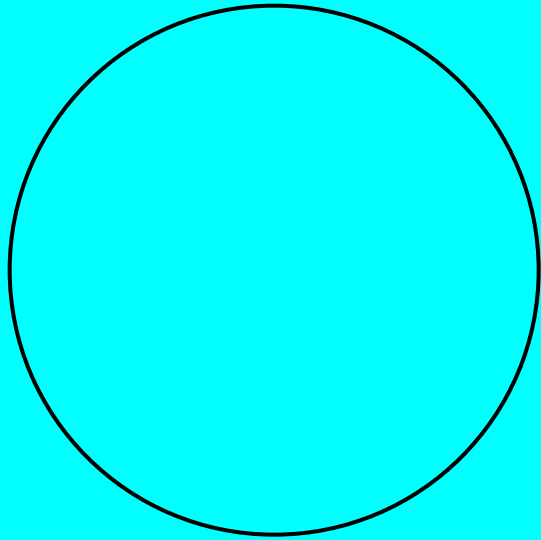
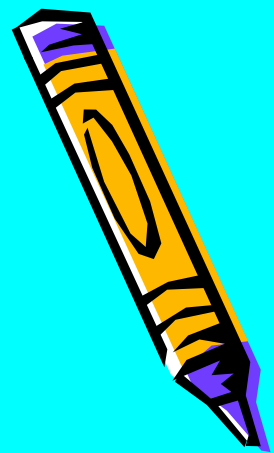
Практическая работа « Измерение кофейных банок ».

Обозначения:

- C - длина окружности;
- d - диаметр окружности;
- r - радиус окружности.



$$\pi \approx 3,14$$



$$C = \pi d$$

$$C = 2\pi r$$



В Древнем Египте
считали, что $\pi \approx 3,16$.

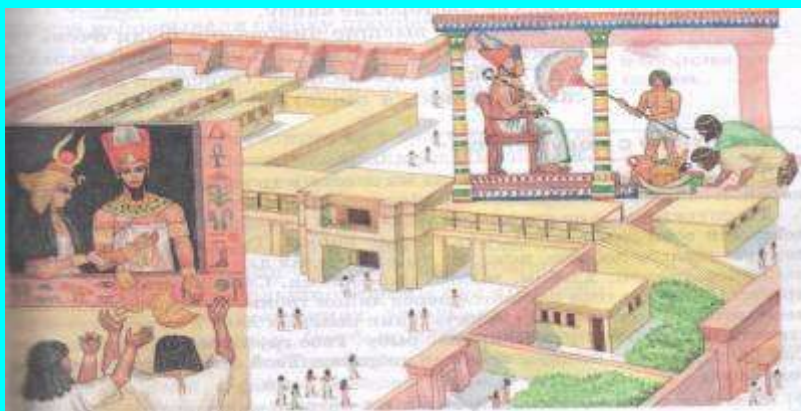
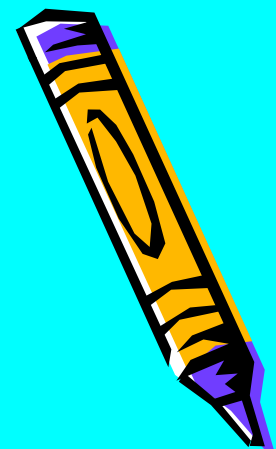
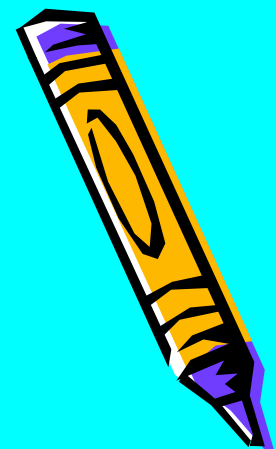


Рисунок 2 - Древний Египет.

В Древнем Риме
считали, что $\pi \approx 3,12$.



Рисунок 3 - Древний Рим.



Великий ученый Древней Греции Архимед.

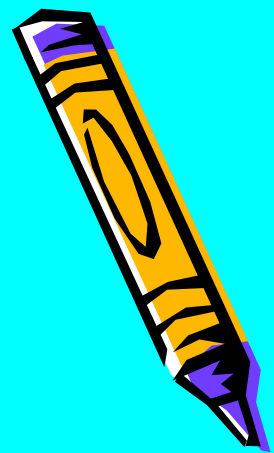


Рисунок 4 - Архимед.



Великий математик Эйлер.

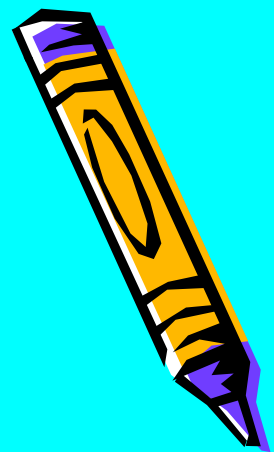
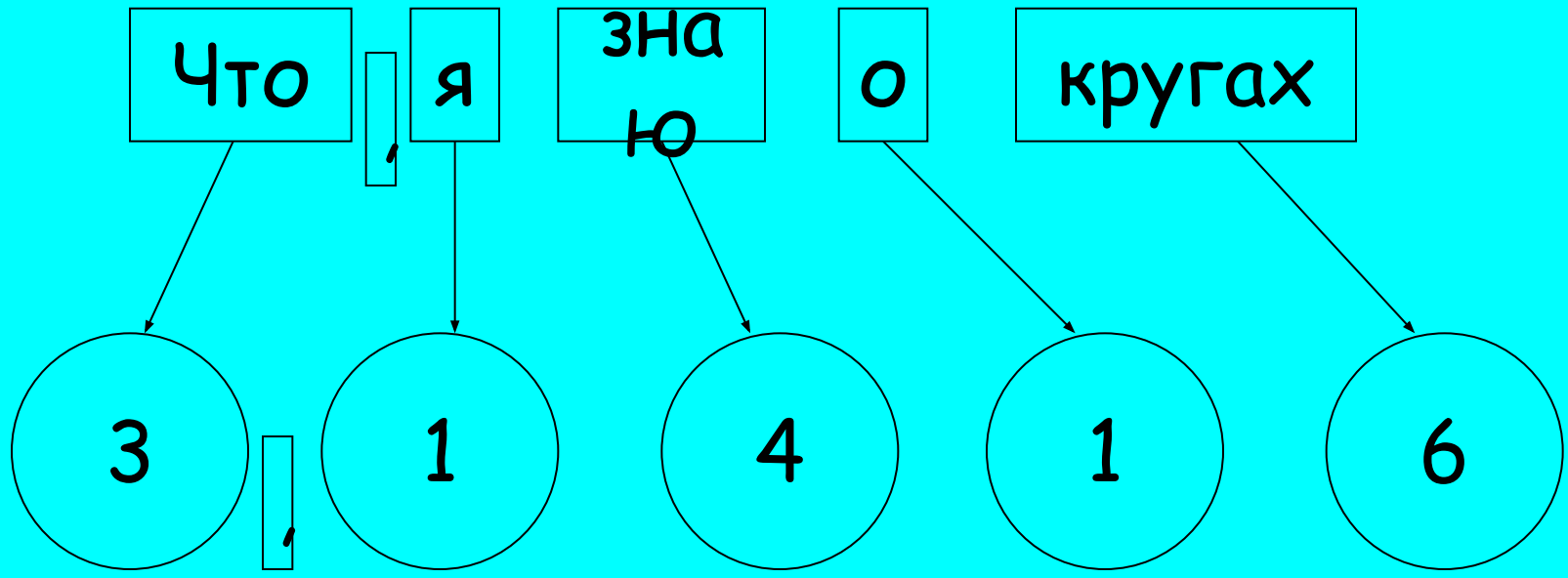
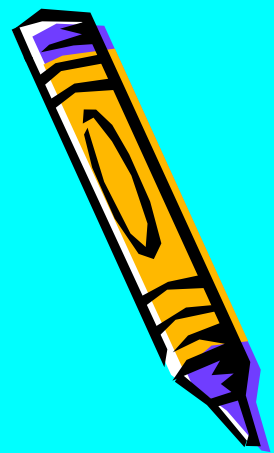


Рисунок 5 - Эйлер.



Ученики организовали соревнование по катанию на велосипедах. В этих соревнованиях нужно было проехать 4 круга по окружности радиусом 3 м. Какое расстояние проехал каждый велосипедист



Спасибо
за
урок.

