

МАТЕМАТИК

И

В

информатике

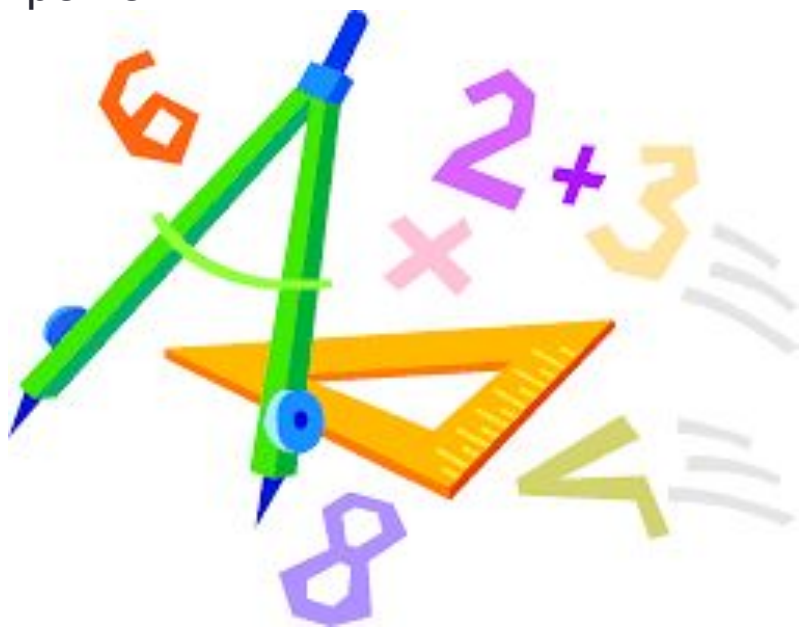
Цели:

- Найти сходства между такими науками, как информатика и математика;
- Определить какую роль играет математика в информатике;
- Рассмотреть практическое применение математики в информатике.



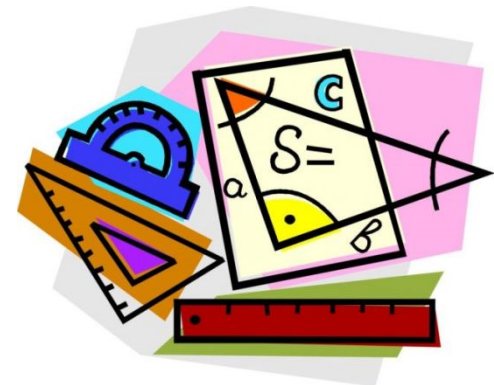
Математика - наука о структурах, порядке и отношениях, которая исторически сложилась на основе операций подсчёта, измерения и описания формы объектов.

Информатика - наука о методах и процессах сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации с применением компьютерных технологий, обеспечивающих возможность её использования для принятия решений.



СХОДСТВА

&		└
*	+	*(-1)



$$101_2 = 5_{10}$$

$$2A_{16} = 42_{10}$$

$$101_2 = 1^0 * 2 + 0^1 * 2 + 1^2 * 2$$

