

Start Up: *Математика и* *информатика*

Яблонская Анна Николаевна,
учитель математики и информатики,
заместитель директора по информатизации
МБОУ «Многопрофильный лицей № 187»
Советского района г.Казани

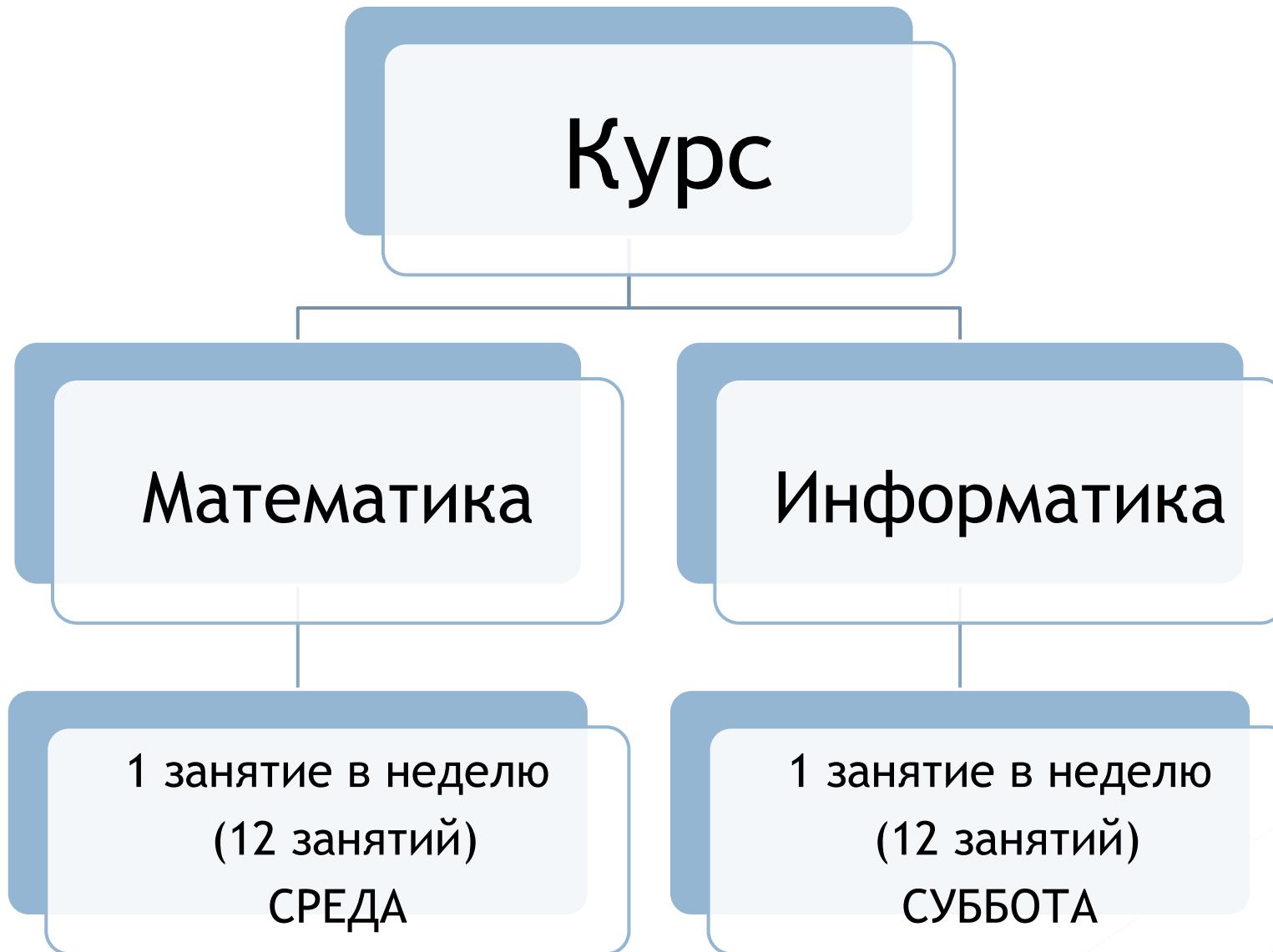
Цель:

Формирование математической базы для дальнейшего обучения в рамках инженерного направления.

Задачи:

1. Сформировать мотивацию к изучению математики в соответствии с возрастными особенностями.
2. Усилить развитие логического мышления и пространственных представлений обучающихся.
3. Сформировать начальные элементы конструкторского мышления.
4. Развитие и совершенствование мыслительных операций, и творческого потенциала.
5. Освоение математической терминологии, необходимой при дальнейшем обучении.

Срок реализации программы: 3 месяца (март, апрель, май),
2 занятия в неделю. Итого 24 занятия.



Математика

Отработка счета

Решение логических задач

Решение задач на смекалку

Элементы математического моделирования

Введение в геометрию

Информатика

Основы работы на компьютере

Введение в алгоритмизацию

Компьютерная графика

Анимация

Элементы компьютерного
моделирования

Результативность

Математика

Информатика

Тестирование

Проектная работа

Ждем Вас!