

```
graph TD; A["НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»  
Курс дополнительного образования  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"] --> B["Преподаватель курса  
Калинин Андрей Николаевич,  
учитель информатики  
Тел.: 8 (903) 269-59-30"]; A --> C["1 группа – обучающиеся 3А и 3Б классов  
2 группа – обучающиеся 4А и 4Б классов  
3 группа – обучающиеся 5А и 5Б классов  
4 группа – обучающиеся 6А и 6Б классов"]; A --> D["2021-2022  
учебный год"]; B --> C; B --> D; C --> E["↓"]; C --> F["↓"]; C --> G["↓"]; C --> H["↓"]; D --> I["↓"]; D --> J["↓"];
```

НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»

Курс дополнительного образования

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Преподаватель курса

Калинин Андрей Николаевич,
учитель информатики

Тел.: 8 (903) 269-59-30

1 группа – обучающиеся 3А и 3Б классов

2 группа – обучающиеся 4А и 4Б классов

3 группа – обучающиеся 5А и 5Б классов

4 группа – обучающиеся 6А и 6Б классов

2021-2022
учебный год

The diagram consists of three main rectangular boxes. At the top is a white box with a black border containing the text 'В программе курса'. Below it is a larger white box with a black border containing a list of topics in red text. At the bottom is a white box with a black border containing the text 'МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ'. Arrows point from the top box down to the middle box, and from the middle box down to the bottom box. Specifically, three arrows point from the top box to the middle box, and three arrows point from the middle box to the bottom box. The middle box also has three arrows pointing down from its top edge to the bottom box.

В программе курса

Системы счисления. Целочисленная арифметика

Неравномерное и помехоустойчивое кодирование. Условие Фано

Моделирование. Ориентированные графы и матрицы смежности

Формулы и функции в электронных таблицах

Логические операции Алгебры логики, таблицы истинности

Кодирование текстовой информации и графической информации

Основы программирования. Язык программирования Python

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

X1 Y1

X2 Y2

X3 Y3

**ТРАЕКТОРИИ ИНФОРМАТИКИ –
ЧЕРЕЗ ТОЧКИ МАТЕМАТИКИ**
Артур МНАЦАКАНЯН, обучающийся
НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»

**ИСТИНА – В ИНФОРМАТИКЕ,
ЛОЖЬ – ТАМ ЖЕ, ГДЕ ИСТИНА**
Никита ПОЛЯКОВ, обучающийся
НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»

**ИНФОРМАТИКА –
ПРОГРАММНЫЙ КОД БУДУЩЕГО**
Арина БУРЦЕВА, обучающаяся
НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»

**МАТЕМАТИКА – БУДУЩЕЕ,
ИНФОРМАТИКА – ЕГО ОЦИФРОВКА**
Марк БОБЕРКОВ, обучающийся
НОЧУ СОШ «Премьерский лицей»

Z1

Z2

Z3