

Аннотация рабочей программы дисциплины «Математика в космосе» по программе основного общего образования (год набора - 2024)

1 Цели и задачи освоения программы

Целью обучения математике в космосе в 5–6 классах являются:

Создание условий для формирования и развития интереса к применению математических знаний к решению практико-ориентированных задач с элементами космической тематики.

Направленность рабочей программы естественно-научная. Данная программа составлена с учётом нормативных требований к программам дополнительного образования детей.

Данная программа и является первым шагом к познанию связи между математикой и бесконечным миром космоса.

2 Содержание дисциплины

5 класс

1. Числа на Земле и в космосе
2. Измерения величин на Земле и в космосе
3. Геометрия космоса

6 класс

1. Геометрия космоса
2. Представление и анализ космических данных