

Аннотация
к рабочей программе курса внеурочной деятельности
«Математический марафон»

Программа курса внеурочной деятельности рассчитана на 31 час, 1 час в неделю для обучающихся 8 классов.

Внеурочная учебная деятельность направлена на достижение следующих целей:

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;
- овладение языком математики в устной и письменной форме, математическими знаниями и умения, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;
- развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, математического мышления и интуиции, творческих способностей, необходимых для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики её приложений в будущей профессиональной деятельности;
- воспитание средствами математики и культуры личности через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей; понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

В программе представлены:

- пояснительная записка;
- содержание учебного предмета;
- результаты освоения программы;
- тематическое планирование.