

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика»**

Рабочая программа по математике для 5-6 классов направлена на достижение результатов освоения курса «Математика» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- развитие логического и математического мышления;
- получение представления о математических моделях;
- овладение математическими рассуждениями;
- обучение применению математических знаний при решении различных задач и умению оценивать полученные результаты;
- овладение умениями решения учебных задач;
- развитие математической интуиции;
- развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;
- развитие представлений о числе.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении математики.

Часы на изучение предмета распределяются в соответствии с учебным планом лица.