

АННОТАЦИЯ рабочей программы по занимательной математике 5 класс

Рабочая программа учебного предмета «занимательная математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «математике» для 5 классов (авторы А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5 классов под редакцией В. Е. Подольского, выпускаемой издательством «Вентана-Граф»2018.

Цель изучения предмета/курса «занимательная математика»:

- углубление и расширение математических знаний и умений;
- сохранение и развитие интереса учащихся к математике.

- Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:
- развитие устойчивого интереса учащихся к математике и её приложениям;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры;
- значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи математики в школе – создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности, высокой культуры математического мышления; оптимальное развитие математических способностей у учащихся; расширение и углубление представлений учащихся о практическом значении математики.

Учебный предмет «занимательная математика» входит в предметную область «математика», является обязательным для изучения в 5 классах и на его изучение отводится 34 часа.

- Рабочая программа содержит следующие разделы:
- Как люди научились считать. Старинные системы записи чисел. (5 часов)
- Мир занимательных задач (17 часов)
- Блистательные умы (5 часов)
- Математика вокруг нас (7 часов)