

## Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Занимательная математика» 5 класс

Рабочая программа по математике в 5 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС ООО;
- ФОП ООО;
- Концепция преподавания учебного предмета «Математика» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Программой курса математики для 5-6 классов общеобразовательных учреждений – автор Виленкин Н.Я.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Материал курса включает следующие разделы:

1. Сюжетные задачи на все арифметические действия.
2. Работа с таблицами, графиками, диаграммами.
3. Вычисление расстояния, измерение длины по рисунку.
4. Прикладная геометрия – расчет площади.
5. Прикладная геометрия – расчёт периметра участка.
6. Расчет стоимости ограждения участка.
7. Расчет стоимости ограждения участка. Выбор оптимального варианта.
8. Схема маршрута.
9. Расчёт кратчайшего пути.
10. Расчёт кратчайшего пути. Выбор оптимального варианта.
11. Геометрические построения.
12. Ремонт комнаты. Расчет стоимости ремонта комнаты.
13. Расчет стоимости ремонта комнаты. Выбор оптимального варианта.
14. Расчет количества расходных материалов для ремонта квартиры.
15. Расчет количества расходных материалов для ремонта квартиры. Выбор оптимального варианта.
16. Домашняя бухгалтерия. Виды отдыха семьей. Расчеты затрат на отдых. Выбор оптимального варианта.
17. Сколько стоит электричество? Расчёт количества топлива.
18. Расчёт количества топлива. Выбор оптимального варианта.
19. За какой срок окупаются расходы на установку оборудования? Выбор оптимального варианта.
20. Расчёт обязательного страхования гражданской ответственности. Выбор оптимального варианта.
21. Распродажи. Когда и где бывают распродажи? Кому выгодны распродажи?
22. Повышение и снижение цены на товар?
23. Основы логического и алгоритмического мышления.
24. Основы пространственного воображения.
25. Решение практических текстовых задач.

Разделы рабочей программы курса:

1. Пояснительная записка.
2. Общая характеристика учебного курса.
3. Планируемые результаты освоения учебного курса.
4. Содержание учебного курса.
5. Календарно - тематическое планирование.
7. Форма контроля знаний.
8. Список используемой литературы.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Занимательная математика» 6 класс**

Рабочая программа по математике в 6 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС ООО;
- ФОП ООО;
- Концепция преподавания учебного предмета «Математика» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Программой курса математики для 5-6 классов общеобразовательных учреждений – автор Виленкин Н.Я.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Материал курса включает следующие разделы:

1. Занимательные задачи.
2. Математика вокруг нас.
3. Задачи на проценты.
4. Математические игры.

Разделы рабочей программы курса:

1. Пояснительная записка.
2. Общая характеристика учебного курса.
3. Планируемые результаты освоения учебного курса.
4. Содержание учебного курса.
5. Календарно - тематическое планирование.
7. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.
8. Форма контроля знаний.