

## **Аннотация**

### **к рабочей программе учебного курса «Геометрия» 11 класс МКОУ «Сковородневская СОШ»**

## **Аннотация**

### **к рабочей программе учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» 11 класс МКОУ «Сковородневская СОШ»**

Рабочая программа по геометрии для 11 класса (базовый уровень), составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Сковородневская средняя общеобразовательная школа» Хомутовского района Курской области, представленных в ФГОС СОО и ФООП СОО, а также в федеральной рабочей программе воспитания.

## **Цели и задачи.**

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы. Обучение математике в средней школе направлено на достижение следующих *целей*:

- формирование представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;
- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения опыта математического моделирования;

- формирование общих способов интеллектуальной деятельности характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 68 часов: (2 часа в неделю)

### **Основные разделы дисциплины:**

*-Координаты и векторы*

-Тела вращения и площади их поверхностей

-Объемы тел Повторение

Промежуточная аттестация проводится в конце полугодия и в конце года, учитывая текущие отметки обучающихся..