

ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочим программам по учебным предметам: математика, алгебра, геометрия на 2020/2021 учебный год

Разработчик: Иванова Е.П.

Г.Купино, 2020

При анализе ВПР по алгебре в 7 «А» классе были выявлены проблемные навыки при изучении различных тем, поэтому в урочную деятельность будут включены задания на развитие следующих умений:

1. применение свойств чисел и правил действий с рациональными числами при выполнении вычислений;
2. применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины;
3. проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов.

При анализе ВПР по алгебре в 8 «А» были выявлены проблемные навыки при изучении различных тем, поэтому в урочную деятельность будут включены задания на развитие следующих умений:

1. применение функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления;
2. анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах;
3. оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат;
4. использование символьного языка алгебры;
5. развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера.

При анализе ВПР по геометрии в 7 «А» были выявлены проблемные навыки при изучении различных тем, поэтому в урочную деятельность будут включены задания на развитие следующих умений:

1. Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений;
2. Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол;
3. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки.

При анализе ВПР по геометрии в 8 «А» были выявлены проблемные навыки при изучении различных тем, поэтому в урочную деятельность будут включены задания на развитие следующих умений:

1. Овладение геометрическим языком;
2. извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
3. применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения.