**Статья**

**«Научу за 5 минут»**

**«Подготовка к ВПР на уроках математики в 5 классе»**

Всероссийские проверочные работы (ВПР) проводятся в целях осуществления мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ.

Назначение ВПР по учебному предмету «Математика» – оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 5 классов.

Я расскажу вам о некоторых способах подготовки к ВПР по математике, которые я применяю на уроках:

1способ – это систематизация знаний и повторение материала. Во время урока регулярно повторять пройденный материал.

2 способ - развитие вычислительных навыков. Ежедневная практика устного счёта, решение примеров на время для повышения скорости вычислений.

3 способ - работа с текстовыми задачами. Обучение анализу условия задачи и выделению ключевой информации, практика составления краткой записи или схемы к задаче, решение задач различными способами для развития гибкости мышления.

4 способ - геометрическая подготовка. Работа с чертежными инструментами для развития пространственного мышления, практика построения геометрических фигур и нахождения их элементов, решение задач на нахождение периметра и площади фигур. (Некоторые геометрические задачи решали в реальных заданных размерах. Чертили с детьми на полу в реальных размерах, выраженных в дм или м. Тем самым дети легко запоминали единицы измерения площади).

5 способ – это работа с информацией. Практика чтения и интерпретации данных из таблиц и диаграмм, обучение построению простых диаграмм на основе табличных данных, решение задач с использованием информации, представленной в различных формах.

6 способ - работа над типичными ошибками. Анализ часто встречающихся ошибок в ВПР прошлых лет, регулярное выполнение заданий, направленных на предотвращение типичных ошибок.

7 способ - использование дополнительных ресурсов. Работа с онлайн-платформами, предоставляющими тренировочные задания в формате ВПР, использование учебных пособий и сборников заданий, ориентированных на подготовку к ВПР. В своей работе я использую сайт ВПР класс <https://vprklass.ru/5-klass/matematika-5-klass> и сайт Сдам ГИА. Решу ВПР <https://math5-vpr.sdamgia.ru/>.

Также как дополнительный ресурс использую в своей работе сайт Учи.ру. Как учитель, я вижу на платформе все результаты. Сколько учеников получило задания, сколько приступило к заданию, сколько уже выполнило заданий. Количество баллов и рекомендуемую оценку по каждому ученику.

В ВПР есть задания на знание дробей. Трудность у детей 5 класса вызывает задание, в котором нужно установить соответствие между числами и утверждениями. В своей работе я часто применяю наглядный материал. Например, дети получают мандарины, делят их на доли. Каждый съедает определенное количество долей. Затем на заранее растянутом координатном луче занимает определенное положение в зависимости от количества оставшихся долей. Задание можно усложнить, дав ученику еще по целому мандарину, то есть он теперь должен определить, где будет находиться на координатном луче смешанное число.

Также как дополнительный ресурс можно использовать онлайн игры, которые детям очень нравятся.

Еще один способ подготовки к ВПР по математике в 5 классе – развитие логического мышления. В течение урока мы с детьми решаем как простые логические задачи, так и сложные.

Важную роль играет психологическая подготовка. Формирование позитивного отношения к проверочной работе. Например, я при подготовке к ВПР использую ситуацию успеха. Образцы бланков раздаю только тогда, когда большую часть заданий дети уже умеют выполнять. То есть обыкновенные дроби в 5 классе мы начали изучать в ноябре месяце. Поэтому образцы бланков я детям не раздавала, а решали задания в обычном формате или в виде игры, а также при устном счёте. Бланки ВПР я начинаю раздавать в феврале. В ВПР есть задания, связанные с дробями. После изучения данных тем, увидев бланк ВПР, дети не испытывают страх от непонятных заданий, так как они им уже знакомы.

Таким образом, я помогаю выразить детям свою убеждённость в том, что они обязательно справятся с поставленной задачей, и что ВПР – это несложно!

Учитель математики

МБОУ Большеремонтненской средней школы

Моргунова Вера Викторовна