Анализ ВПР. Пути решения

***Мезенева Р.М., учитель математики*** ***МОУ «Иогачская СОШ»***

**5 класс**

Справились: Чтение диаграмм- 100%

Проблемные темы

|  |  |
| --- | --- |
|  | (% выполнения) |
| Задача на нахождение части числа | 5 |
| Сравнение десятичных дробей | 15 |
| Геометрическая задача на нахождение Р и S | 24 |
| Текстовая задача с таблицей | 24 |
| Геометрическая задача на нахождение объема тела | 24 |
| Обыкновенные дроби | 33 |
| Решение уравнений | 38 |
| Пример на все действия | 43 |
| Задача с процентами | 48 |

**6 класс**

Справились: Чтение диаграмм-100%; Определение размеров предмета по рисунку – 100%; Числа на координатной прямой-80%

Проблемные темы

|  |  |
| --- | --- |
|  | (% выполнения) |
| Задача с процентами | 6 |
| Задача на нахождение части числа | 18 |
| Выражение, содержащее модуль | 18 |
| Построение симметричных фигур | 18 |
| Выражение со смешанными числами | 35 |
| Выражение с десятичными дробями | 35 |
| Выражение с рациональными числами | 41 |

**7 класс**

Справились: Чтение таблиц-80%; логическая задача с утверждением – 90%; Расстояние от точки до прямой-85%

Проблемные темы

|  |  |
| --- | --- |
|  | (% выполнения) |
| Геометрическая задача с развернутым решением | 0 |
| Значение буквенного выражения при заданном значении переменной | 5 |
| Текстовая задача , решаемая с помощью уравнения | 5 |
| Линейная функция | 21 |
| Действия с дробями | 32 |
| Перевод м/с в км/ч | 32 |
| Построение графика по заданным значениям | 32 |
| Действия с десятичными дробями | 37 |
| Задача с процентами | 42 |
| Расположение точек на координатной прямой | 47 |

**8 класс**

Справились: Действия с дробями-100%; задача с отношением – 80%; расположение точки на координатной прямой-100%; геометрические утверждения -90%; чтение диаграмм ( текста)-100%.

Проблемные темы

|  |  |
| --- | --- |
|  | (% выполнения) |
| Геометрическая задача практического содержания | 12 |
| Текстовая задача , решаемая с помощью уравнения | 12 |
| Линейная функция | 25 |
| Значение алгебраического выражения при заданном значении переменной | 44 |
| Текстовая задача с таблицей, выбор результата | 44 |
| Геометрическая задача с развернутым ответом | 50 |

Пути решения

1. Систематически проводить работу по решению примеров на все действия, содержащие десятичные и обыкновенные дроби;
2. Систематически проводить работу с выражениями, содержащими переменные;
3. В рабочих программах, в КТП запланировать часы для подготовки к ВПР;
4. Предусмотреть решение практических задач во время уроков, особенно в 8 классе (геометрическая задача практического характера);
5. Предлагать ученикам во время уроков задачи, содержащие проценты;
6. Разработать рабочие программы факультативного курса, содержащие проблемные вопросы, встречающиеся на ВПР.