



## Упражнения для учеников 6-х классов по математике, чтобы повысить результаты ВПР

**1**

**Предложите задания, чтобы найти части числа и число по его части.**

Используйте задания: число 632 уменьшили/увеличили на треть, найдите задуманное число; четверть числа составляет 78, найдите это число; если от задуманного числа отнять 412, получится число, которое в 8 раз меньше задуманного.

**2**

**Проконтролируйте умение решать уравнения, оперировать понятием модуля числа.**

Помогут задания: определить модуль положительного и отрицательного числа, найти значение выражения, если переменная имеет отрицательное значение, раскрыть скобки и привести подобные в буквенном выражении.

**3**

**Воспользуйтесь заданиями с рациональными числами.** Попросите учеников указать порядок действий в выражении, преобразовать обыкновенные дроби с разными знаменателями, найти НОК и НОД чисел. Помогут задания: определить ошибку в вычислении, найти рациональный прием вычислений или значение арифметического выражения с обыкновенными дробями и смешанными числами, содержащего скобки.

**4**

**Усовершенствуйте умение решать задачи на проценты.** Используйте задания: решить задачи на покупки, найти процент от числа, число по проценту от него, определить процентное отношение двух чисел, вычислить процентное снижение или процентное повышение величины.

**5**

**Проверьте умение проводить математические рассуждения.** Включите в урок задания: составить модель решения задачи, предположить ответ на основе обобщения данных, рассуждать с использованием всех известных условий, установить истинность утверждений. Пусть ученики сопоставят данные и искомые и выявят скрытые свойства заданной ситуации.