

Упражнения для учеников 5-х классов по математике, чтобы повысить результаты ВПР

1

Включите в урок задания на сравнение десятичных дробей. Используйте задания: записать десятичную дробь, расположенную между двумя другими числами; сравнить десятичные дроби; выбрать наибольшее десятичное число; записать результат деления двух целых чисел десятичной дробью; округлить число до сотых.

2

Проконтролируйте умение находить части числа и число по его части. Помогут задания: определить часть от целого числа, найти число по его части, изобразить схематично часть числа, найти число по части и части по числу.

3

Усовершенствуйте умение решать задачи практического характера.

Попросите учеников выделить величины и определить отношение между ними. Узнайте умение находить процентное отношение двух чисел, процентное снижение или повышение величины. Помогут задания: решить задачи на движение, покупки, работу. Используйте краткую запись условия для решения задач в виде чертежа, схемы, таблицы. Проверьте, как ученики находят величины, составляют математическую модель по условию задачи.

4

Включите в урок задачи геометрического характера. Используйте задания: определить геометрические понятия «куб», «шар», «параллелепипед»; узнать площадь объемной геометрической фигуры; изменить размеры объемной фигуры, чтобы она соответствовала представленным размерам.

5

Проверьте умение проводить математические рассуждения. Включите в урок задания: составить математическую модель решения задачи, предположить ответ на основе обобщения данных, сформулировать рассуждение с использованием всех известных условий, установить истинность утверждений.