

Упражнения для учеников 4-х классов по математике, чтобы повысить результаты ВПР-2019

1

Проверьте, как ученики умеют строить геометрические фигуры

Помогут задания: начертить фигуру по линейке и угольнику, сформулировать правила нахождения периметра, площади геометрической фигуры. Предложите задания, чтобы ученики определили площадь, периметр геометрической фигуры, построили геометрическую фигуру по заданным сторонам, преобразовали одну геометрическую фигуру в другую по линейке.

2

Повторите, как использовать математические знания для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений

Предложите ученикам сравнить величины: массу, время, длину, площадь, скорость. Выберите задания, где надо преобразовать одни единицы измерения в другие: килограмм — в грамм, минуту — в секунду, километр — в метр, дециметр — в метр, месяц — в дни. Пусть ученики составят задачи, связанные с повседневной жизнью, решение которых содержит одно или два действия.

3

Усовершенствуйте умение извлекать и интерпретировать информацию из текста в графики, схемы, таблицы, строить связи между объектами

Включите в урок задания: придумать схему, рисунок, чертеж, график к условию задачи, предположить ответ на основе обобщения данных, сформулировать рассуждение с использованием всех известных условий, установить истинность утверждений. Пусть ученики проанализируют диаграмму, таблицу к задаче, сконструируют простейшие математические модели, сопоставят данные и искомые и выявят скрытые свойства заданной ситуации. Повторите задания, когда на основе предложенного текста ученикам нужно заполнить схему.

4

Воспользуйтесь критериями оценки задания ВПР на уроках

Предложите ученикам провести самооценку по критериям ВПР.