

### **Пояснения к демонстрационному варианту**

Демонстрационный вариант предназначен для того, чтобы дать возможность учащимся и учителям составить представление о структуре будущей работы, числе и форме заданий, а также их уровне сложности. Эти сведения дают возможность выработать стратегию подготовки к выполнению диагностической проверочной работы по математике.

Диагностическая работа проводится с целью осуществления государственного контроля качества образования и уровня математической подготовки учащихся 5 классов по основным разделам учебной программы I ступени.

Объект контроля: знание единиц измерения, знание арифметических действий, решение задач на движение, вычисление площади и периметра прямоугольника, решение уравнений на основе знания взаимосвязи между компонентами и результатом арифметических действий.

Каждый вариант работы состоит из 6 заданий. Варианты заданий диагностической работы раздаются, таким образом, который исключает возможность выполнения одного варианта учащимися, сидящими рядом. Записи полного решения и ответов на задания оформляются на бланках для работ.

Оценки выставляются в соответствии с нормами выставления оценок за контрольную работу по математике в 5-х классах. Шестое задание, отмеченное звездочкой, обязательно для выполнения учащимися 5-х классов гимназий и классов прогимназической направленности в организациях общего образования. Неправильность выполнения этого задания влияет на выставление отметки за работу только в указанных классах.