

**План проверочной работы по математике
для поступающих в кадетские школы-интернаты**

6 класс

Проверяемый элемент содержания
Нахождение дроби от числа
Нахождение числа по его дроби
Нахождение значения выражения, содержащего десятичные дроби
Совместные действия с десятичными и обыкновенными дробями
Среднее арифметическое
Решение задач арифметическим способом (дроби)
Задачи на пропорциональное деление
Нахождение числа по его проценту
Нахождение числа процентов одного числа от другого
Решение комбинированных задач на проценты
Координаты на прямой
Арифметические действия с положительными и отрицательными числами
Числовые подстановки в буквенные выражения
Решение линейных уравнений
Прямоугольник. Периметр и площадь прямоугольника
Квадрат. Периметр и площадь квадрата
Наибольший общий делитель
Наименьшее общее кратное

Примечание. В варианте диагностической работы, получаемом тестируемым, может проверяться только **часть элементов содержания**, перечисленных в вышеприведенной таблице.