

Предметные результаты по математике для поступающих

составлены на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Математика»

6 КЛАСС

1. Выполнять все действия с многозначными числами.
2. Определять порядок выполнения действий в выражении.
3. Использовать свойства сложения, вычитания, умножения при упрощении числовых и буквенных выражений
4. Решать уравнения в несколько действий.
5. Находить часть от числа и число по его части.
6. Сравнивать обыкновенные дроби
7. Находить периметр и площадь квадрата, прямоугольника, прямоугольного треугольника.
8. Находить площадь поверхности, объем куба, прямоугольного параллелепипеда.
9. Измерять и сравнивать углы.
10. Решать текстовые задачи арифметическим способом с пояснением.
11. Знать и уметь пользоваться основными единицами измерения цены, массы, расстояния, времени, скорости, площади, объема, уметь переходить из одних единиц в другие.
12. Соотносить точки на числовой прямой с соответствующим числом, изображать натуральные числа точками на числовой прямой.

Вступительная работа по математике содержит 5-7 заданий, к которым нужно привести развернутое письменное решение и ответ.