ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**Ответы**

**по МАТЕМАТИКЕ**

**для учащихся 10 класса**

1. Решить уравнение $32x^{4}-48x^{3}-10x^{2}+21x+5=0$.

 Решение.

1. Через точку $M$ основания $AC$ треугольника $ABC$ проведены прямые $MN$ и $MP$, параллельные сторонам треугольника. Точки $N$ и $P$ пересечения этих прямых со сторонами треугольника соединены отрезком прямой. Найти площадь треугольника $NBP$, если площади треугольников $ANM$ и $MPC$ равны соответственно $S\_{1}$ и $S\_{2}$.

 Решение.

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия\_\_\_\_\_\_Акрамова\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_\_Вилена\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_\_\_\_\_\_Данаилевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа\_\_\_МОБУ Новобердяшская СОШ\_\_

Город (село)\_\_\_\_Новый Бердяш\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Район\_\_\_\_\_\_Караидельский Район\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя\_\_\_\_Тимиргалиева Халида Хайрулловна\_\_\_\_\_