Приложение 6.

**Подготовка к ГИА**

1. В уравнении х2+рх– 35=0 один из корней равен 7.

 Найти другой корень и число р.

|  |
| --- |
| 1. Решить уравнения:
 |
|  **E:\data\articles\56\5601\560122\img9.gifE:\data\articles\56\5601\560122\img10.gif** |  |

**x4+7x2-8 = 0**

**х8-17х4+16=0**

**х3-4х2-9х+36=0**

**(х + 3)2 -2(х + 3) – 8 = 0**

**х2+х-11=| х+3|**

1. **Сократить дробь:**

**3х2+2х-5**

**3х2+5х**

1. **Выяснить, имеет ли корни уравнение**

**х2+2х**$\sqrt{6}$**+4х=-20**