**Степень с целым показателем и её свойства. Степень рациональным показателем.**

****

1. **Запишите в виде степени.**

а)

б) в)

г)

**2) Запишите частное в виде степени.**

а)

б)

в)

г)

**3) Упростите выражение.**

а)

б)

в)

г)

**4) Найдите значение выражения.**

а) 1,254

б)

в)

**5) Освободите выражения от нулевых и отрицательных показателей.**

а)

б)

в)

г)

**6) Представьте выражение в виде степени с основанием х.**

а)

б)

**7) Сократите дробь.**

а)

**8) Выполните действия.**

а) 15

б)

в) 12

г)