**Задачи на проценты для учащихся 6 класса**

**I. Нахождение процентов числа.**

1. Выразите в виде обыкновенной и десятичной дроби:
1%; 39%; 17%; 3%; 50%; 25%; 20%; 10%; 100%; 117%.

2. Какую часть числа составляют его 50%; 25%; 20%; 10%;?

3.Выразите в процентах: 0,01; 0,99; 0,25; 0,7; 1,02; 1,21.

4. Найдите 5%; 17%; от:
а) 1 рубля; б) 1 метра;
5. Папа вложил 500р. в акции своего предприятия и получил 20% дохода.
Сколько рублей дохода получил папа?

9. Что больше:
а) 30% от 40 или 40% от 30?
б) 80% от 60 или 60% от 70?

**II. Нахождение числа по его процентам**

1. В магазин электротоваров привезли лампочки. Среди них оказалось 16 разбитых лампочек, что составило 2% от их числа. Сколько лампочек привезли в магазин?

**III. Нахождение процентного отношения.**

2. В месяце было 12 солнечных и 18 пасмурных дней. Сколько процентов месяца составляют:
1) солнечные дни? 2) пасмурные дни?