***Тренировочная контрольная работа***

1.Переведите числа из 2-ой с/с в 8-ую, 16-ую с/с

1) 1001011102

 2) 1000001112

 3) 1110010112

 4) 10001110112

 5) 10110010112

 6) 1100110010112

2.Переведите числа из 10-ой с/с в 8-ую, 16-ую с/с

1) 6910

 2) 7310

 3) 11310

 4) 20310

 5) 35110

 6) 64110

3.Переведите числа из 8-ой с/с в 10-ую с/с

1) 358

 2) 658

 3) 2158

 4) 3278

 5) 5328

 6) 7518

4.Переведите числа из 16-ой с/с в 10-ую с/с

1) D816

 2) 1AE16

 3) E5716

 4) 8E516

 5) FAD16

 6) ADC16

5. Перевести числа из 10-ой с/с в 2-ую систему счисления:

1) 165

 2) 198

 3) 541

 4) 849

 5) 127

 6) 195

 7) 289

 8) 513

 9) 600

 10) 720

6. Перевести числа из 2-ой в 10-ую систему счисления:

1) 110101

 2) 100111

 3) 1101100

 4) 1011101

 5) 11011101

 6) 10010100

 7) 111001010

 8) 110001011

**Критерии оценки:**

* оценка **«отлично»** выставляется учащемуся, если он усвоил материал, легко и быстро ориентируется и правильно решает данные задачи;
* оценка **«хорошо»** выставляется учащемуся, если он усвоил материал не полностью, процент решенных задач не менее 80%.
* оценка **«удовлетворительно»** выставляется учащемуся, если он усвоил материл не полностью, процент решенных задач не менее 65%;
* оценка **«неудовлетворительно»** выставляется учащемуся, если он усвоил материл не полностью, процент решенных задач не менее 40%;