***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%;