**Промежуточная административная контрольная работа №5 за первое полугодие 1 курса**

**В-1**

1. Найти область определения функции
2. Исследовать и построить график функции
3. Вычислить
4. Решите уравнение
5. cosx=-1;
6. 3sin2x-cosx+1=0.

**В-2**

1. Найти область определения функции
2. Исследовать и построить график функции
3. Вычислить
4. Решите уравнение
5. sinx=-1;
6. 3cos2x-2sinx+2=0.

Критерии оценки:

«5» отлично – все четыре задания выполнены верно, нет замечаний по оформлению работы.

«4» хорошо – верно выполнены три задания, есть незначительные недочеты в оформлении работы.

«3» удовлетворительно – правильно решены два задания, имеются замечания к оформлению работы.

«2» неудовлетворительно – решено меньше двух заданий из четырех предложенных.

**Промежуточная административная контрольная работа №5 за первое полугодие 1 курса**

**В-3**

1. Найти область определения функции
2. Исследовать и построить график функции
3. Вычислить
4. Решите уравнение
5. sinx=1/2;
6. 3cos2x-sinx+1=0.

**В-4**

1. Найти область определения функции
2. Исследовать и построить график функции
3. Вычислить
4. Решите уравнение
5. cosx=1/2;
6. 3sin2x-2cosx+2=0.

Критерии оценки:

«5» отлично – все четыре задания выполнены верно, нет замечаний по оформлению работы.

«4» хорошо – верно выполнены три задания, есть незначительные недочеты в оформлении работы.

«3» удовлетворительно – правильно решены два задания, имеются замечания к оформлению работы.

«2» неудовлетворительно – решено меньше двух заданий из четырех предложенных.