**9 клас Алгебра Контрольна робота .**

**Тема: Системи нерівностей з однією змінною**

1. ( 1 бал) Зобразіть на координатній прямій проміжок:

а) (-2; 7) б) 

2. ( 1 бал) Зобразіть на координатній прямій і запишіть перетин проміжків:

а)  б) 

3. Розв’яжіть систему нерівностей:

 а) ( 1 бал) 8х - 32<0; б) 2 бали 

 -3х+15>0.

**9 клас Алгебра Контрольна робота .**

**Тема: Системи нерівностей з однією змінною**

1. ( 1 бал) Зобразіть на координатній прямій проміжок:

а) (-2; 7) б) 

2. ( 1 бал) Зобразіть на координатній прямій і запишіть перетин проміжків:

а)  б) 

3. Розв’яжіть систему нерівностей:

 а) ( 1 бал) 8х - 32<0; б) 2 бали 

 -3х+15>0.

**9 клас Алгебра Контрольна робота .**

**Тема: Системи нерівностей з однією змінною**

1. ( 1 бал) Зобразіть на координатній прямій проміжок:

а) (-2; 7) б) 

2. ( 1 бал) Зобразіть на координатній прямій і запишіть перетин проміжків:

а)  б) 

3. Розв’яжіть систему нерівностей:

 а) ( 1 бал) 8х - 32<0; б) 2 бали 

 -3х+15>0.

в) (2 бали) 

4. (1 бал) При яких значеннях змінної має зміст вираз:



5. (2 бали) Розв'яжіть подвійну нерівність -6,5 $\leq \frac{7x+6}{2}\leq $ 20,5.

6. (2 бали) Розв’яжіть нерівність: 

в) (2 бали) 

4. (1 бал) При яких значеннях змінної має зміст вираз:



5. (2 бали) Розв'яжіть подвійну нерівність -6,5 $\leq \frac{7x+6}{2}\leq $ 20,5.

6. (2 бали) Розв’яжіть нерівність: 

в) (2 бали) 

4. (1 бал) При яких значеннях змінної має зміст вираз:



5. (2 бали) Розв'яжіть подвійну нерівність -6,5 $\leq \frac{7x+6}{2}\leq $ 20,5.

6. (2 бали) Розв’яжіть нерівність: 