**Контрольна робота «Показникова функція» 11 клас**

***Варіант 1***

1. Розташуйте числа в порядку їх зростання: , , , , , 1
2. Побудуйте графік функції:

а)  б) 

1. Розв’яжіть рівняння:

а)  б) 

в)  г) 

1. Розв’яжіть нерівність:

а)  б) 

в) 

1. Розв’яжіть рівняння 

**Контрольна робота «Показникова функція» 11 клас**

***Варіант 2***

1. Розташуйте числа в порядку їх зростання: , 1, , , , ,
2. Побудуйте графік функції

а)  б) 

1. Розв’яжіть рівняння

а)  б) 

в)  г) 

1. Розв’яжіть нерівність

а)  б) 

в) 

1. Розв’яжіть рівняння 