**ĐÁP ÁN TOÁN 11-HỌC KÌ 1 NH -2021-2022**

**BÀI 1**:Giải các phương trình sau: ( 2 điểm)

1. 







1. 







**BÀI 2**: ( 1 điểm)



A là biến cố tích hai số ghi trên 2 thẻ là số chẵn

, 



**BÀI 3** :( 1 điểm)



Hệ số chứa trong P(x) là hệ số trong

.



Cho 

Vậy hệ số trong P(x) là 

**BÀI 4**: :( 1 điểm)

Gọi số cần tìm là 

 Trong đó 

c có 4 cc vì 

b có 5cc ,a có 4 cc.

Vậy có 4.5.4=80 số

 **BÀI 5** :( 1 điểm)

 



 

**BÀI 6** :( 1 điểm)



Điều kiện: 

PT :  







Vậy  .

1. Tìm gt của (SAB) và (SCD).

Ta có 







1. CM 

Do P ,Q là trọng tâm của tam giác SBC và SCD nên :







1. Tìm giao điểm của AB và mặt phẳng (PQC).

 



Trong mp(ABCD) : 



Vậy  .