**MỘT SỐ CÂU ĐIỂM 10 KÌ II LỚP 7**

**Bài 1 ( THCS Dịch Vọng Hậu Nam 2017 -2018 )**

Tính giá trị biểu thức  biết .

**Bài 2 ( Quận Đống Đa năm học 2017 -2018)**

Cho đa thức thỏa mãn  với mọi . Tìm 5 nghiệm của đa thức .

**Bài 3 ( Quận Ba Đình năm học 2017 – 2018)**

Cho đa thức . Chứng minh rằng không thể đồng thời tồn tại và .

**Bài 4 ( Quận Ba Đình năm học 2016 – 2017)**

Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức .

**Bài 5 ( Quận Ba Đình năm học 2015 – 2016)**

Cho đa thức thỏa mãn với mọi giá trị của . Chứng minh có bậc là 2.

**Bài 6 ( THCS Tân Định năm học 2017 -2018)**

Cho đa thức .Chứng minh không thể tồn tại đồng thời  và .

**Bài 7 ( THCS & THPT Lương Thế Vinh năm học 2017 -2018)**

1. Tính giá trị của đa thức  tại .
2. Cho đa thức  với các hệ số thỏa mãn . Chứng minh rằng và  không thể cùng dương.

**Bài 8 ( Đoàn Thị Điểm năm học 2010 -2011).**

Độ dài ba cạnh của tam giác tỉ lệ với 2;3;4 . Ba chiều cao tương ứng với ba cạnh đó tỉ lệ với những số nào .

**Bài 9 ( THCS Đông Ngạc năm học 2017 -2018)**

Cho . Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức .

**Bài 10 ( Huyện Thanh Trì năm học 2017 -2018)**

Cho đa thức .Tính biết .

**Bài 11 ( THCS Minh Khai năm học 2017 -2018)**

Tìm các giá trị của *a* để đa thức sau nhận  là một nghiệm



**Bài 12 (THCS Yên Nghĩa năm học 2017 - 2018 )**

Tính giá trị của đa thức sau biết 

.

**Bài 13 ( THCS Nguyễn Công Trứ năm học 2019 -2020)**

Cho đa thức  biết . Chứng minh 

**Bài 14 ( Huyện Thanh Trì năm học 2016 -2017)**

Cho đa thức thỏa mãn điều kiện với mọi . Tính .

**Bài 15 ( THCS Thăng Long năm học 2017 -2018)**

Tìm giá trị của đa thức Tính giá trị của đa thức  tại .

**Bài 16 ( PHÒNG GD & ĐT Đan Phượng năm học 2018 – 2019 )**

Cho đa thức biết . Tính .

**Bài 17 ( PHÒNG GD & ĐT Đan Phượng năm học 2017 – 2018 )**

Cho đa thức biết . Tính .

**Bài 18 ( PHÒNG GD & ĐT Đan Phượng năm học 2016 – 2017 )**

Tính giá trị của biểu thức  biết .

**Bài 19 ( PHÒNG GD & ĐT Đan Phượng năm học 2015– 2016 )**

Tính tổng .

**Bài 20 ( PHÒNG GD & ĐT Đan Phượng năm học 2014– 2015 )**

Cho đa thức thỏa mãn điều kiện với mọi . Tính 

**Bài 21 ( AMSTERDAM năm học 2016 -2017)**

Cho đa thức thỏa mãn với *x* bất kì và . Tìm .