**Operace s mocninami 27.11.2020**

Včera jsme probírali novou látku. Kdo jste nepochopil, spusťte si video kliknutím na odkaz nejlépe na stránkách školy – najděte si úkoly Matematika 23.-27.11.

2) **Vynásob mocniny**

1. (-3a2) . 7a5 =
2. z3 . z4 =
3. (-a2) . a3 . 2a =
4. (-n2) . 3n =
5. 2y2 . 2y7 =
6. 54 . 53 =
7. **Sečti a odečti mocniny:**
8. 3x2-4x2+5x2 =

b) 6a4+7a4-9a4  =

1. 8b3-5b5+2b3-2b5 =

1. 3x3+6a2-5a2-x3 =

e) 8y2-4y-9y+3y2-7-y2+y =

3) **Umocni mocniny**

1. (x6)2 =
2. –(2x2y3)2 =
3. (3ab3c2)3 =
4. (-xyz2)0 =

3) **Vyděl mocniny**

a) u5 : u5  =

b) 91x5 : (-7x4) =

1. 0,28 : 0,25 =

d) 6a2b: (-2b) =

e)144x3y2 : (-6x2y)=