

Portfolia – pracovní list

Předmět	Matematika
Ročník	Osmý
Jméno	
Vzdělávací program	ŠVP ZŠ - Berlička
Téma	Mocniny
Výstupy	- mocniny s přirozeným mocnitelem

Úkol: Stanovte mocninu s přirozeným mocnitelem.

Mocnina s přirozeným mocnitelem

1. $2^5 =$

10

16

28

32

2. $-1^6 =$

-6

-1

0

1

3. $(-1)^8 =$

8

-8

1

-1

4. $1000000000000 =$

10^{12}

10^{11}

10^{10}

10^9

5. $0,1^6 =$

0,6

0,01

0,0001

0,000001

6. $-2^3 - 2^3 =$

-12

-16

0

12

7. $(-1)^{10} - (-1)^7 =$

-3

-1

2

1

8. $(-0,1)^3 - (-0,1)^2 =$

0,011

0,009

-0,011

-0,009