

Termín: **20. 5. , 18.00 h**

PRO ŽÁKY, KTEŘÍ NEDĚLAJÍ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY Z MATEMATIKY

Opakování – číselné výrazy

Cvičení: Vypočítáš do sešitu, POŠLEŠ NA CLASSROOM DO STEJNÉHO ZADÁNÍ !!!!

Vypočítej i s postupem, ne jen výsledek!!!!

a) $2^2 + (-1)^2 - 1^3 =$

b) $-3^2 + (4)^3 =$

c) $(-3^2) + (-1)^2 =$

d) $5 \cdot 2^2 - 4 \cdot 3^2 =$

e) $-14:7 + 2 \cdot (-5)^3 =$

f) $5 - (4 - 8)^2 + 3 \cdot (14 - 9)^2 =$

g) $[10 + 2 \cdot (3 - 4)^3] + 4^2 : 2^2 =$

h) $\sqrt{16} + \sqrt{25} - 4 =$

i) $-\sqrt{4+5} + 2 \cdot \sqrt{49} =$

j) $3 - 16 : \sqrt{16} - 5^2 + (-2)^3 =$

k) $0,2^3 + 0,1^2 - 0,01^2 =$

l) $\sqrt{1,44} + \sqrt{0,0009} - (-0,3)^2 =$

2.

a) $\left(\frac{1}{2}\right)^2 + \left(-\frac{4}{5}\right)^2 =$

b) $-\frac{5}{4^2} + \sqrt{\frac{1}{4}} + 1 =$

c) $0,1 + \sqrt{\frac{1}{100}} \cdot \frac{5}{3} =$

d) $\frac{\frac{4}{5} + 3\frac{1}{5} - 0,25}{-1^2 + \left(\frac{2}{5^2}\right)} =$