M7 4. – 7. 5.

-zápis do sešitu

DRUHÁ MOCNINA A ODMOCNINA





 **NAUČIT SE ZPAMĚTI !**

 **budeme potřebovat u odmocnin**



POČÍTÁME S DRUHÝMI MOCNINAMI

Pravidlo:

1) nejdříve umocníme

2) potom vynásobíme

3) nakonec sečteme (odečteme)

Př:

$(-7)^{2}$= 49

$-7^{2}=-49$

$-3 .5^{2}=-3 . 25=-75$

$(-7)^{2} . \left(-1\right)=49 . \left(-1\right)=-49$

$-2^{2}-3^{2}= -4-9=-13$

$(-3)^{2}-61=9-61=-52 $

Vypočítat následující příklady: BEZ KALKULAČKY (ve středu při výuce v 11 h si je zkontrolujeme)

$2^{2}$$6^{2}$ $6^{2}$ . 3 $5^{2}+8$

$7^{2}$$-7^{2}$ $4 .3^{2}$$(-4)^{2}-53$

$(-2)^{2}$$10^{2}$$-5 .2^{2}$$5.(-7)^{2}-9^{2}$

$8^{2}$$1^{2}$$(-3)^{2}. 10$$-8^{2}-2^{2}$

$(-5)^{2}$$-8^{2}$$24 .(-1)^{2}$$(-1)^{2}-3.(-4)^{2}$

$23^{2}$$(-376)^{2}$$48^{2}-(-89)^{2}$$-4 . (-83)^{2}+(-43)$