M7 18. - 19. 5.

-zápis do sešitu

DRUHÁ MOCNINA DESETINNÝCH ČÍSEL

-vypočítej: 0,3 . 0,3 =

-kolik je zde desetinných míst?

Pravidla pro určování druhé mocniny desetinného čísla:

Př: Vypočítej druhou mocninu čísla 0,014. Tedy:

Postup:

1)Představím si číslo bez desetinné čárky 14

Spočítám 2. mocninu tohoto čísla

2)Počet desetinných míst vynásobím 2 (je to 2.mocnina)

-zde jsou tři desetinná místa, proto 2 **.** **3** = 6 …… zde je 6 desetinných míst

-desetinnou čárku posunu o 6 míst (udělám 6 obloučků)

**Výsledek je**

Př: Vypočítej druhou odmocninu čísla 0,000 0036: Tedy:

Postup:

1)Představím si číslo bez desetinné čárky 36

Spočítám 2. odmocninu tohoto čísla

2)Počet desetinných míst vydělím 2 (je to 2. odmocnina)

-zde je šest desetinný míst, proto **6** : 2 = 3 …… zde jsou 3 desetinná místa

-desetinnou čárku posunu o 3 místa (udělám 3 obloučky)

**Výsledek je**

Vypočítej následující příklady:

.

7 .