

Ahoj všichni,

v první řadě organizace. **Vaše práce posíláte pouze na malosova@zsvyhlicka.cz**

Posíláte je za daný týden. Někteří vesele posíláte i o víkendu. To nevádí. V pondělí už maily neposílejte. Budou zveřejněny správné odpovědi. Méně zdatní mají v opakování staré učivo, takže se nemají na co vymlouvat.

Online skupiny mají termíny na chatu.

Dokončili jsme výrazy s proměnnou a bude změna. Na programu bude sympatické těleso válec. Kostečka a váleček je standartní výbava každé dětské stavebnice. Takže znají všichni. Výrazy ovšem nesmíme zapomenout. Byla to příprava na rovnice.

Připomínám, nemáte prázdniny!

Udělej si zápis do sešitu. Červeně jsou pokyny, vysvětlivky, Červené nepíšeš.

Potřebuješ Matematiku 3. díl – zelený proužek.

Válec

Zatím budeme trénovat načrtnutí válce. Podívej se na str. 34-modrá tabulka. Pak na str.36 na modrou tabulku. Tady je návod, jak válec hezky načrtnout. Podstavy zobrazujeme jako elipsy. Takže někde na papír potrénuj pár hezkých válců. A když ti to půjde, přepiš do sešitu na str. 34-modrou tabulku. Na str. 35 dole jsou různě natočené válce.

Snaž se a překresli je do sešitu. To je vše z nového.

Opakování výrazy

1. Vypočítej:

$$9a-(5a+6)=$$

$$5b+4-(2b+3)=$$

$$(3x-7)-(9x+1)=$$

$$(2a-3)+(4a+9)-(5a+7)=$$

2. Vynásob:

$$3a \cdot 7ab=$$

$$m \cdot (m+5)=$$

$$7x \cdot (x-2y+3)=$$

$$(m+4) \cdot (m-5)=$$

3. Uprav na součin vytýkáním:

$$6x+9y=$$

$$3m+6m^2=$$

$$12a^3-6a^2+3a=$$

$$17ab^2-21a^2b=$$

4. Vypočítej pomocí vzorců:

$$(x+5)^2 = \quad (y-14)^2 = \quad (a+13) \cdot (a-13) = \quad (b-15) \cdot (b+15) =$$

Vypracuj do 30. 4. Opakování pošli.

Zdraví VM

