

Ahoj moji osmáci, tak už je zase další týden za námi. Těší mě, že se vám všem nakonec podařilo odeslat DÚ, technika občas selže ☺

Ted' si projdeme další učivo.

LINEÁRNÍ ROVNICE

(není to pro vás úplně nové, jednoduché rovnice jsme už řešili – zopakuj si)

Do sešitu si napiš:

ROVNOST

Z učebnice s. 88 **opiš rámeček** (přečti si celou stranu)

LINEÁRNÍ ROVNICE

s. 89 – přečti si a **opiš rámeček nahoře**

s. 90 - přečti si a **opiš oba rámečky**

s. 91 - 92 **opiš Příklad 1 a Příklad 3** (jenom zkrácenou formu zápisu + zkoušku)

s. 92 – **opiš rámeček dole** (Lineární rovnice....)

Tak je všechno jasné? ☺

PODÍVEJ SE JEŠTĚ NA DALŠÍ VYŘEŠENÉ ROVNICE A ZASE SI JE OPIŠ ☺:

$$1))4 \cdot (z+3) = 26 - 3z$$

$$4z + 12 = 26 - 3z \quad /+3z \quad /-12$$

$$7z = 14 \quad /:7$$

$$z = 2$$

$$\text{Zk: } L = 4 \cdot (2+3) = 20$$

$$P = 26 - 3 \cdot 2 = 20$$

$$2))6 \cdot (7 + 4x) = 2x$$

$$42 + 24x = 2x \quad /-24x$$

$$42 = -22x \quad /:(-22)$$

$$x = -\frac{21}{11}$$

$$\text{zk: } L = 6 \cdot \left(7 + 4 \cdot \left(-\frac{21}{11} \right) \right) = 6 \cdot \left(\frac{77}{11} - \frac{84}{11} \right) = 6 \cdot \left(-\frac{7}{11} \right) = -\frac{42}{11}$$

$$P = 2 \cdot \left(-\frac{21}{11} \right) = -\frac{42}{11}$$

NO A TEĎ TO ZKUSÍTE SAMI

Počítej do sešitu:

1) Zapiš pouze výsledné řešení

a) $12 + a = 61$

b) $b - 13 = 48$

c) $15 \cdot c = 60$

d) $d : 7 = 15$

2) Řeš rovnice, proved' zkoušky

a) $5a + 19 = 64$

b) $75 = 4b - 9$

c) $2 \cdot (c + 13) = 56$

d) $2(m+3) = 3m - 10$

e) $4y - 5 = 3(3 - y)$

f) $k + 4 = -3(k + 12)$

g) $5 - 5(5t + 4) = 2(t + 3)$

VĚŘÍM, ŽE TO ZVLÁDNETE 😊

POKUD BY NEBYLO NĚCO JASNÉ, TAK SE OZVI.

Znovu připomínám, že k procvičování učiva můžeš využít také např. www.alfbook.cz

univerzální kód školy: ucimesedoma