

Feladatok – 8. évfolyam december 14 - 18-ig

Hétfő – **zoom-óra** – Kifejezések - összefoglaló ismétlés

Kedd - Oldjátok meg a matematika munkafüzet 2. részében a 2/ 1 a 6/ 16 és a 8/ 26 feladatokat!

Szerda - **zoom-óra** – Egyszerű egyenletek

Péntek - *Oldjátok meg a feladatokat a matematika füzetetekben! Ne feledkezzetek meg a próbáról sem! A feladatok megoldására péntek délig van időtök. Úgy osztjátok be a munkát, ahogy szeretnétek. Jó számolást!*

a) $6 + 8r - 2 = 6 + 5r - 5$

Megoldás: $6 + 8r - 2 = 6 + 5r - 5$

$$4 + 8r = 1 + 5r$$

$$8r - 5r = 1 - 4$$

$$3r = -3 \quad / : 3$$

$$\boxed{r = -1}$$

Próba: $B = 6 + 8 \cdot (-1) - 2 = 6 - 8 - 2 = -4$

$$J = 6 + 5 \cdot (-1) - 5 = 6 - 5 - 5 = -4$$

$$B = J$$

b) $x + 15 = 36$

c) $6y = -42$

d) $8 - y = 15$

e) $-9b = -63$

f) $4x - 2 = 3x + 10$

g) $15y + 12 = 6y - 15$

h) $13 - 3z = 8z + 2$

i) $2y + 8 + y - 2 = 2y - 3$

j) $20x - 30 = 50x + 90$

k) $4x - 7x + 14 = 8$

l) $121 - x = 65$

m) $37y = 185$

n) $59 - 6x = 5$

o) $1,3x = 9,1$

p) $9x + 7,6 = 25,6$

q) $3 + 5d = 11 + 4d$

r) $5y - 9 = 7y - 13$

s) $3t - 18 = 4t - 16$

t) $12 + 2z = 5z + 3$

u) $8x - 5 - 2x + 1 = 5x - 1$

v) $x - 7 + 8x = 8x - 3 - 4x$