

M 8. A Pracovní list 1 od 30. 3. - do 3. 4.

Lineární rovnice s jednou neznámou

Rovnice už skoro všichni zvládáte, tak si každý den cvičně vypočítejte 2 a o správném výpočtu se přesvědčte zkouškou. Opět vybrané z nich budou zařazeny do závěrečného přezkoušení. Pracujte do sešitu.

1) Řešte rovnice a proveďte zkoušky:

a) $4a - 5 = 3(3 - a)$

b) $2 = 2(5c + 1)$

c) $c + 7 = -3(c + 11)$

d) $3x - 4 = 4 - (-5x + 6)$

e) $4(d - 5) - 7 = 13 - d$

f) $5 - 5(x + 4) = 2(x + 3)$

g) $6(2 - y) + 3y = 12 - 3y$

h) $a - 7(2a - 7) = 9 - 5a$

i) $2(x + 6) - (5 - 4x) = 6x$

j) $3b + 5(2b + 9) - 19 = 0$

- 1) a) $a = 2$; b) $c = 0$; c) $c = -10$; d) $x = -1$; e) $d = 8$; f) $x = -3$; g) $y \in \mathbb{R}$;
h) $a = 5$; i) $0x = 7$ (nemá řešení); j) $b = -2$;

Po vypracování mi napište na email blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz sebehodnocení, jak jste zvyklí na konci hodiny – zvládl dobře, na 90%, doufám, že nikdo nebude pod 50%.