

Lekcja 7

Temat: Równania - sprawdź, czy umiesz.

Cel lekcji: Sprawdzą czy potrafią rozwiązać proste równanie.

Przyszedł czas na sprawdzenie, czego nauczyliście się przez ostatnie lekcje.

Przygotujcie kartkę w kratkę.

Na górze kartki napiszcie: imię i nazwisko, klasa, poniżej Praca nr 1.

Przeczytajcie uważnie polecenia i napiszcie rozwiązania poniższych zadań.

Po rozwiązaniu i sprawdzeniu swoich rozwiązań, kartkę włożcie do przygotowanej specjalnie w tym celu teczki, koszulki, koperty lub w inne miejsce, gdzie będziecie gromadzić swoje prace. Sprawdzimy je po powrocie do szkoły.

Oprócz tego, jeśli chcecie, możecie przesłać zdjęcie pracy do sprawdzenia.

Jeśli potraficie lub potrafią to wasi rodzice, to starajcie się, by wielkość pliku nie była za duża.

Zadania do wykonania:

Wykonaj podane zadania:

Zadanie 1.

Sprawdź, czy rozwiązaniem równania $8 \cdot x - 9 = 11$ jest podana liczba. Podkreśl TAK lub NIE.

- | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----|-----|
| a. $x = 3$ | L = _____ | P = _____ | TAK | NIE |
| b. $x = 2,5$ | L = _____ | P = _____ | TAK | NIE |

Zadanie 2.

Ułóż równanie do zadania:

Kasia pomyślała o pewnej liczbie. Pomnożyła ją przez 3, a do wyniku dodała 12 i otrzymała 90. O jakiej liczbie pomyślała Kasia?

Uwaga: Nie zapomnij napisać co oznacza Twoja niewiadoma, nie rozwiązuj tego równania, tylko je ułóż.

Zadanie 3.

Rozwiąż równanie.

a) $a + 17 = 54$

d) $d \cdot 8 = 112$

b) $96: b = 4$

e) $e: 7 = 13$

c) $4c - 7 = 29$

f) $6x + 12 = 36$

Zadanie 4

Podaj wszystkie cztery rozwiązania równania $x \cdot (x + 5) (x^2 - 36) = 0$