Matematyka kl. VII

Zadanie na 30.03.2020(poniedziałek)

**Temat: Co to jest równanie**

Przeczytaj podany fragment zadania.

Tata Janka jest od niego trzy razy starszy.

Poniżej podano, ile lat ma Janek. Zapisz działanie, za pomocą którego można obliczyć, ile lat ma tata Janka.

Przykład:

1. Janek ma 14 lat.

Jak obliczyć wiek taty? 14 ·3 =

1. Janek ma 25 lat.

Jak obliczyć wiek taty? ……………………….

1. Janek ma 18 lat.

Jak obliczyć wiek taty? ……………………..

1. Janek ma x lat.

Jak obliczyć wiek taty?....................................

Zadanie na 31.03.2020(wtorek)

**Temat: Układanie równań**

Ułóż równanie do zadania.

Przykład:

1. Kasia ma 5 razy więcej serwetek niż Zosia. Razem mają 120 serwetek. Ile serwetek ma Zosia?

x tyle serwetek ma Zosia

5· x tyle serwetek ma Kasia

x +5x tyle serwetek mają razem Zosia i Kasia

120 łączna liczba serwetek Zosi i Kasi

Równanie: x+5x=120

1. Karol strzelił w tym sezonie o 7 bramek więcej niż Artur. Razem strzelili 29 goli. Ile bramek strzelił Artur?

x tyle bramek strzelił Artur

x +……. tyle bramek strzelił Karol

x +……. tyle bramek strzelili razem Artur i Karol

……… łączna liczba bramek Artura i Karola

Równanie: …………………………………………

Zadanie na 01.04.2020(środa)

**Temat: Rozwiązywanie równań**

Sprawdź, która liczba jest rozwiązaniem równania

Przykład

a) 7 + x = 56 8, 49, 63

Rozwiązaniem równania jest liczba 49, bo 7+49=56

b) x – 15 = 38 53, 23, 18

c) 2 · x – 1 = 19 5, 8, 10

d) 2 + 3 · x = 14 5, 2, 4

Zadanie na 02.04.2020(czwartek)

**Temat: Rozwiązywanie równań - ćwiczenia**

Otwórz stronę : <https://www.matzoo.pl/klasa7/rozwiazywanie-rownan-zestaw-1_57_370>

**Spróbuj rozwiązać przynajmniej 10 przykładów równań**

Wykonane zadania możesz przesłać na mojego maila ([a.fedak@soswnowogard.pl](mailto:a.fedak@soswnowogard.pl)) lub pokażesz mi je po powrocie do szkoły.