

27.04.2020

Zapisz temat lekcji;

Temat: **Równania - powtórzenie**

W ramach przypomnienia uruchom poniższy film:

<https://www.youtube.com/watch?v=0r2sDgcUBP8>



Korzystając z informacji podanych w filmie rozwiąż w zeszyte przedmiotowym poniższe zadania:

1. Rozwiąż równania.

a) $3x - 7 = 11$

b) $5(3x - 1) = -2(x - 6)$

c) $\frac{x}{-4} + 3 = 2$

d) $\frac{2x+5}{3} = 7$

2. Z każdego z poniższych wzorów wyznacz A .

a) $7 - A = 4B$

b) $Ab = 2d$

c) $\frac{A}{m} + n = 2$

3. Zapisz odpowiednie równania i je rozwiąż.

a) Suma pewnej liczby i liczby o 3 od niej mniejszej wynosi 25. Jaka to liczba?

b) Różnica pewnej liczby i liczby 7 jest o 1 większa od połowy tej liczby. Jaka to liczba?

4. W trójkącie prostokątnym jeden z kątów ostrych jest o 12° mniejszy od drugiego kąta ostrego. Jakie miary mają kąty trójkąta?

Odpowiedź:

5. W dużym zbiorniku jest 5 razy więcej wody niż w małym. Gdyby z dużego zbiornika przelać do mniejszego 24 litry wody, to w obu zbiornikach byłoby tyle samo wody. Ile wody znajduje się w każdym zbiorniku?

Odpowiedź:

Proszę, aby Emilia, Hubert, Kacper, Jakub J. oraz Jakub M., przysłali mi zdjęcie **samodzielnie wykonanych** zadań (tylko z tej lekcji) na adres : d.szlaska@o2.pl