

## Plan na tydzień 18.05 – 22.05

W tym tygodniu wracamy do wyrażeń algebraicznych i zaczynamy równania. Jeśli potrzebujesz powtórki, spróbuj wykonać test:

<https://szalaneliczby.pl/wyrazenia-algebraiczne-sprawdzian-klasa-6/>

1. Oglądnij uważnie film (zrób notatki - zwróć szczególną uwagę na ramki "Zapamiętaj")  
<https://pistacja.tv/film/mat00035-pamieciowe-rozwiazywanie-rownan-rownania-jako-zagadka?playlist=496>



[Pamięciowe rozwiązywanie równań - równania jako zagadka | Pi-stacja](#)

Strona korzysta z plików cookies w celu realizacji usług zgodnie z Polityką prywatności. Możesz określić warunki przechowywania lub dostępu do cookie w Twojej przeglądarce lub konfiguracji usługi.

pistacja.tv

a następnie wykonaj zadanie 1 i 2 z podręcznika ze strony 194. (Warto też przeczytać informacje z podręcznika ze strony 193).

Wykonaj ćwiczenia ze stron 82-83.

2. Wykonaj quiz [http://matzoo.pl/klasa6/zapisywanie-rownan\\_37\\_369](http://matzoo.pl/klasa6/zapisywanie-rownan_37_369)

3. Przeczytaj informację z podręcznika ze str. 197.

Zapisz w zeszyte temat: "Liczba spełniająca równanie"

Jeżeli mamy np. równanie  $x + 4 = 7$ , to widać, że jeżeli zamiast  $x$  wstawimy liczbę **3**, to równanie będzie się zgadzało, ponieważ  $3 + 4 = 7$ .

Mówimy wtedy, że liczba **3** spełnia równanie - inaczej, że liczba **3** jest rozwiązaniem równania  $x + 4 = 7$ .

Często, jeśli równanie jest proste (jak to powyższe) możemy się domyślić, jakie jest rozwiązanie.

Jeżeli nie jesteśmy pewni, czy dobrze nam się wydaje, możemy sprawdzić, podstawiając daną liczbę za niewiadomą (przypomnij sobie temat "obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych").

np. Sprawdźmy, czy rozwiązaniem równania  $2x - 4 = -10$  jest liczba  $-3$ .

$$2 \cdot (-3) - 4 = -6 - 4 = -10$$

Czyli liczba  $-3$  spełnia nasze równanie (jest jego rozwiązaniem).

wykonaj ćwiczenia ze str. 84-85.

Miłego weekendu 😊