

INFORMATYKA

Klasa VI b

18.05.2020r.

Temat: Akademia matematyki.

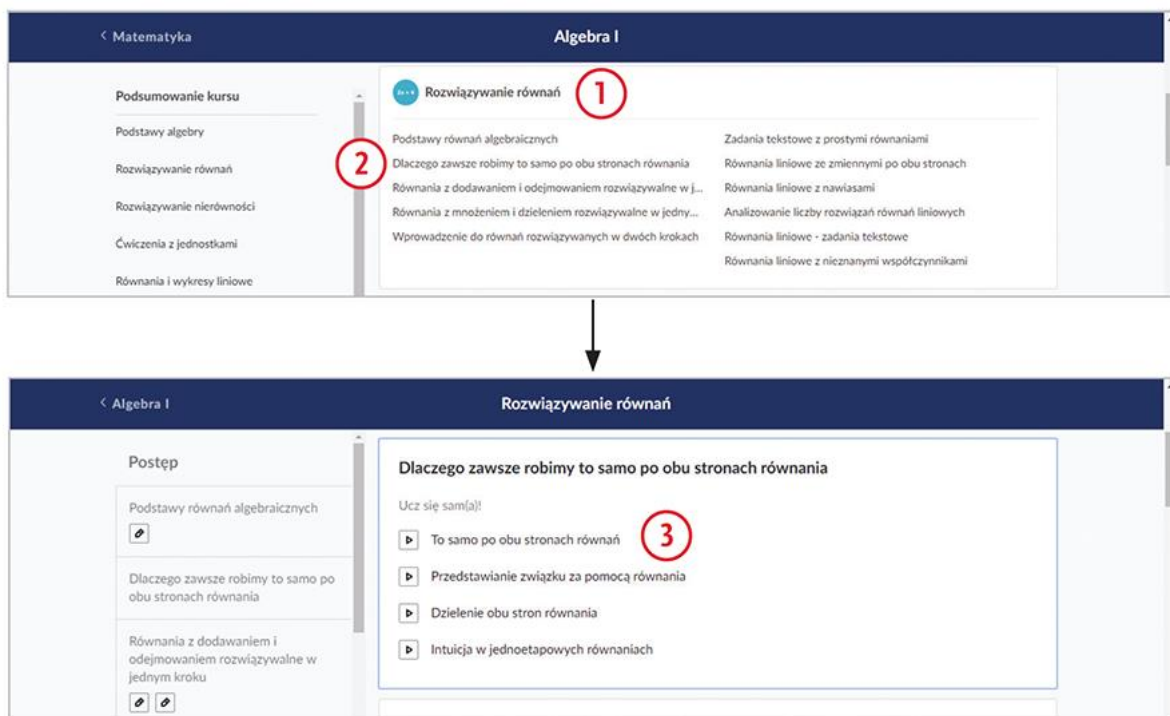
DOWIESZ SIĘ, JAK:

- uczyć się w Akademii Khana,
- rozwiązywać zadania matematyczne w Akademii Khana.

Nie rozumiesz zadań z ostatniej lekcji matematyki? Akademia Khana (czytaj: kana) może ci pomóc w nauce. Oryginalny, anglojęzyczny serwis **khanacademy.org** zawiera ponad 4000 filmów edukacyjnych z różnych dziedzin wiedzy i ponad 300 ćwiczeń z matematyki. Możesz uczyć się samodzielnie, za pośrednictwem internetu – taką naukę określa się często mianem e-learningu (czytaj: ilerningu).

PIERWSZE KROKI

- Otwórz polski serwis Akademii Khana: **pl.khanacademy.org**.
- Jeśli masz problemy z rozwiązywaniem równań z jedną niewiadomą, rozwiń listę **Przedmioty** i wybierz **Algebra I**.



- W oknie lekcji **Rozwiązywanie równań** (1) kliknij odnośnik **Dlaczego zawsze robimy to samo po obu stronach równania** (2), a następnie załóż słuchawki i wybierz temat: *To samo po obu stronach równań* (3).

- Uruchomi się pierwszy film. W każdej chwili możesz włączyć lub wyłączyć napisy **(4)**, powiększyć ekran **(5)**, zatrzymać film przyciskiem pauzy **(6)**, cofnąć go przez przesunięcie kółka wzdłuż osi **(7)** i posłuchać objaśnień jeszcze raz.



- Po wysłuchaniu wyjaśnień kliknij odnośnik **Przejdź na stronę lekcji** w prawym górnym rogu okna. Możesz kliknąć kolejny film lub artykuł i kontynuować naukę (odsyłacze znajdują się z lewej strony okna) albo przejść do ćwiczeń, które pozwolą ci sprawdzić, czy dobrze rozumiesz temat.

SPRAWDZANIE UMIEJĘTNOŚCI

- Wybierz następny samouczek. Link do niego znajduje się pod odnośnikami do kolejnych tematów z danej lekcji. Kliknij temat *Sprawdź swoją wiedzę*.
- Wpisz liczbę w pole tekstowe i sprawdź swoją odpowiedź albo kliknij odsyłacz **Obejrzyj film lub użyj wskazówki**.

ALGEBRA I > ROZWIĄZYWANIE RÓWNAŃ

Równania z dodawaniem i odejmowaniem rozwiązywalne w jednym kroku

Równania z dodawaniem i odejmowaniem rozwiązywalne w jednym kroku

Sprawdź swoją wiedzę: Równania z dodawaniem i odejmowaniem rozwiązywalne w jednym kroku

Równania jednoetapowe z dodawaniem i odejmowaniem: ułamki

Równania z dodawaniem i odejmowaniem rozwiązywalne w jednym kroku

Twoja klasa Google (Google Classroom) Facebook Twitter E-mail

Rozwiąż równanie:

$$p + 12 = 30$$

$p =$

Masz problem? [Obejrzyj film lub użyj wskazówki.](#) [Zgłoś problem](#)

5 z 7

- Rozwiąż kilka zadań. Jeśli są dla ciebie za łatwe, przejdź do następnego tematu, jeśli za trudne – wróć do filmu z objaśnieniami.

Serwis Akademii Khana zmienia się z miesiąca na miesiąc. Dodawane są nowe filmy, ćwiczenia, nowe sposoby wyszukiwania tematów. To dlatego, gdy powołujesz się na stronę WWW, należy podać datę jej oglądania.

INNE PRZEDMIOTY

W serwisie Akademii Khana możesz wybrać różne przedmioty.

- Rozwiń menu **Przedmioty**, wybierz dział **Nauki ścisłe**, a następnie przedmiot **Kosmologia i astronomia** i pierwszą lekcję.
- Kliknij temat *Skala wszechświata*, a następnie link do filmu *Skala Układu Słonecznego*. Obejrzyj ten film.

ZADANIE DO WYKONANIA

Znajdź w Akademii Khana interesujący cię przedmiot, a następnie wybierz i zrealizuj jeden z tematów. Napisz w kilku zdaniach, co było dla Ciebie najciekawsze podczas pracy na platformie, wybrany temat i przedmiot.

Notatka może być wykonana długopisem czytelnie na kartce lub na komputerze. Wykonaną pracę lub zdjęcie prześlij na adres mailowy: informatyka.spskrwilno@wp.pl lub Messenger.

W temacie maila wpisz swoje imię, nazwisko i klasę. Na prace czekam do 22 maja 2020r. do godz. 15:00. Praca podlega ocenie.