



St. Lawrence Primary School

La Grande Route de St Laurent
St Lawrence
Jersey
JE3 1NG

Telephone: 01534 863172
Nursery: 01534 865524
Email: admin@stlawrence.sch.je

Informacje matematyczne dla Y6 – wiosna 2024 r

Uczniowie będą realizować tematy zawarte w schemacie pracy Białej Róży, a obszary w tym semestrze przedstawiono poniżej.

Dzieci będą miały także do pracy pracę pisemną z arytmetyki SAT, wykonywaną w połowie semestru i mamy nadzieję, że poprawią one wyniki w ciągu mniej więcej sześciu tygodni do połowy semestru.

Korzystna byłaby praca nad dwoma lub trzema tygodniowo – zmieniając liczby, ale zachowując główny sens pytania, np.: 3450 podzielone przez 17 może stać się, 2378 podzielone przez 14.

Możliwość konwersji miar jest naprawdę ważna i byłaby przydatnym obszarem do pracy np. znając fakty, takie jak 1000 g na kg, 1000 ml na litr, 365 i 1/4 dnia w roku, 60 minut na godzinę.

Ułamki

Krok 1 Pomnóż ułamki zwykłe przez liczby całkowite

Krok 2 Pomnóż ułamki przez ułamki

Krok 3 Podziel ułamek przez liczbę całkowitą

Krok 4 Podziel dowolny ułamek przez liczbę całkowitą

Krok 5 Pytania mieszane z uławkami zwykłymi

Krok 6 Ułamek kwoty

Krok 7 Ułamek kwoty – znajdź całość

Pomiar

Krok 1 Miary metryczne

Krok 2 Konwersja miar metrycznych

Krok 3 Oblicz za pomocą miar metrycznych

Krok 4 Mile i kilometry

Krok 5 Środki imperialne

Stosunek

Krok 1 Dodać czy pomnożyć?

Krok 2 Użyj języka proporcji

Krok 3 Wprowadzenie do symbolu proporcji

Krok 4 Stosunek i ułamki

Krok 5 Rysunek w skali

Krok 6 Użyj współczynników skali

Krok 7 Podobne kształty

Krok 8 Problemy proporcji

Krok 9 Zadania z proporcjami

Krok 10 Przepisy

Koniec oceny blokowej (wersja B)

Algebra

Krok 1 Maszyny z funkcją jednoetapową

Krok 2 Maszyna z funkcją dwuetapową

Krok 3 Utwórz wyrażenia

Krok 4 Substytucja

Our Mission:

'To develop responsible, independent individuals who love learning and have the knowledge and attitudes to be successful in an ever changing world'.





St. Lawrence Primary School

La Grande Route de St Laurent
St Lawrence
Jersey
JE3 1NG

Telephone: 01534 863172
Nursery: 01534 865524
Email: admin@stlawrence.sch.je

Krok 5 Formuły
Krok 6 Utwórz równania
Krok 7 Rozwiąż równania jednoetapowe
Krok 8 Rozwiąż równania dwuetapowe
Krok 9 Znajdź pary wartości
Krok 10 Rozwiąż zadania z dwiema niewiadomymi

Dziesiętne
Krok 1 Umieść wartość w obrębie 1
Krok 2 Umieść wartość – liczby całkowite i dziesiętne
Krok 7 Pomnóż ułamki dziesiętne przez liczby całkowite

Ułamki zwykłe, procenty dziesiętne
Krok 1 Odpowiedniki dziesiętne i ułamkowe
Krok 2 Ułamki jako dzielenie
Krok 3 Poznaj procenty
Krok 4 Ułamki na procenty
Krok 5 Równoważne ułamki zwykłe, dziesiętne i procenty
Krok 6 Uporządkuj ułamki zwykłe, dziesiętne i procenty
Krok 7 Procent kwoty – jeden krok
Krok 8 Procent kwoty – wieloetapowy
Krok 9 Procenty – brakujące wartości
Koniec oceny blokowej (wersja B)

Powierzchnia, obwód, objętość
Krok 1 Kształty – ten sam obszar
Krok 2 Powierzchnia i obwód
Krok 3 Pole trójkąta – liczenie kwadratów
Krok 4 Pole trójkąta prostokątnego
Krok 5 Pole dowolnego trójkąta
Krok 6 Pole równoległoboku
Krok 7 Objętość – liczenie kostek
Krok 8 Objętość prostopadłościanu

Statystyka
Krok 1 Wykresy liniowe
Krok 2 Wykresy słupkowe z dwoma słupkami
Krok 3 Przeczytaj i zinterpretuj wykresy kołowe
Krok 4 Wykresy kołowe z procentami
Krok 5 Narysuj wykresy kołowe
Krok 6 Średnia

Na początku każdej lekcji klasa będzie miała sesję biegłości, podczas której skupiamy się na pracy z poprzednich tygodni/semestrów, która została omówiona wcześniej. Mogą również odbyć się sesje poprzedzające nauczanie, a niektóre obszary semestru wiosennego omówiliśmy już na jesiennych lekcjach płynności.

Na stronie internetowej szkoły posiadamy zasady dotyczące płynności w matematyce, z których możesz skorzystać,

Our Mission:

'To develop responsible, independent individuals who love learning and have the knowledge and attitudes to be successful in an ever changing world'.





St. Lawrence Primary School

La Grande Route de St Laurent
St Lawrence
Jersey
JE3 1NG

Telephone: 01534 863172
Nursery: 01534 865524
Email: admin@stlawrence.sch.je

aby wskazać dodatkowe ćwiczenia, które chciałbyś wykonywać w domu <https://www.stlawrence.sch.je/wp-content/uploads/Fluency-Policy-November-2022.pdf>

Ważne jest, aby upewnić się, że Twoje dziecko potrafi wskazać godzinę zarówno na zegarze analogowym, jak i cyfrowym (zegar 24-godzinny). Dostęp do IXL jest nadal zapewniony, a Twoje dziecko ma już swoje konto w tym programie. Zawiera powtórkę „Czasu” i jest to dobre miejsce na rozpoczęcie. Uczniowie powinni także wiedzieć, ile dni ma każdy miesiąc, ile dni w roku/roku przestępnym, ile minut w godzinie itp. oraz potrafić przeliczać godziny 24-godzinne na 12-godzinne.

Trwa sprawdzanie tablic mnożenia, a Twoje dziecko powinno pracować nad 6 tabelami, które co tydzień zapisuje w folderach docelowych. Są one niezbędne, aby Twoje dziecko mogło odnieść sukces w matematyce, ponieważ dotyczą wszystkich obszarów tego przedmiotu. Proszę, popracuj nad tabelami, których Twoje dziecko nie może szybko przypomnieć sobie – przyklej je w domu i poproś, aby opowiedziały Ci o wskazówkach, które musimy zapamiętać w przypadku tych trudnych.

Wielkie dzięki za ciągłe wsparcie. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, nie wahaj się ze mną skontaktować.

Serdeczne pozdrowienia,

Carolyn McCartney.

Our Mission:

'To develop responsible, independent individuals who love learning and have the knowledge and attitudes to be successful in an ever changing world'.

