

Edukacja matematyczna "Liczenie w zakresie do 20"

nr zasobu	tytuł	opis
Q/1/MAT/4/016	Plus/minus - ile kulek? - 1.	Quiz interaktywny rozwijający umiejętność przedstawiania zapisu cyfrowego liczb w zakresie do 20 za pomocą liczebności zbiorów.
Q/1/MAT/4/017	Plus/minus - ile kulek? - 2.	Quiz interaktywny rozwijający umiejętność przedstawiania zapisu cyfrowego liczb w zakresie do 20 za pomocą liczebności zbiorów.
Q/1/MAT/4/018	Plus/minus - ile kulek? - 3.	Quiz interaktywny rozwijający umiejętność przedstawiania zapisu cyfrowego liczb w zakresie do 20 za pomocą liczebności zbiorów.
Q/1/MAT/4/021	Porównaj liczby! - 1	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) rozwijający umiejętność porównywania liczb w zakresie od 0 do 20 za pomocą znaków większości, równości i mniejszości.
Q/1/MAT/4/022	Porównaj liczby! - 2	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) rozwijający umiejętność porównywania liczb w zakresie od 0 do 20 za pomocą znaków większości, równości i mniejszości.
Q/1/MAT/4/038	Wpisz wynik dodawania do 20! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/039	Wpisz wynik dodawania do 20! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/040	Wpisz wynik dodawania do 20! - 3	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/041	Wpisz wynik dodawania do 20! - 4	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/042	Wpisz wynik dodawania do 20! - 5	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/043	Wpisz wynik dodawania do 20! - 6	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/044	Wpisz wynik dodawania do 20! - 7	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/055	Wpisz wynik odejmowania do 20! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/056	Wpisz wynik odejmowania do 20! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/057	Wpisz wynik odejmowania do 20! - 3	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/058	Wpisz wynik odejmowania do 20! - 4	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest policzenie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/1/MAT/4/059	Uzupełnij składową działania "odejmowanie do 20"! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20 oraz uzupełniania działań z niewiadomą.
Q/1/MAT/4/060	Uzupełnij składową działania "odejmowanie do 20"! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20 oraz uzupełniania działań z niewiadomą.
Q/1/MAT/4/061	Uzupełnij składową działania "odejmowanie do 20"! - 3	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20 oraz uzupełniania działań z niewiadomą.

Q/1/MAT/4/062	Uzupełnij składową działania "odejmowanie do 20"! - 4	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20 oraz uzupełniania działań z niewiadomą.
Q/1/MAT/4/063	Uzupełnij składową działania "odejmowanie do 20"! - 5	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20 oraz uzupełniania działań z niewiadomą.
Q/1/MAT/4/064	Uzupełnij składową działania "odejmowanie do 20"! - 6	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność odejmowania do 20 oraz uzupełniania działań z niewiadomą.
Q/1/MAT/4/074	Dodawanie. Dopasuj działanie! - 1	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działań do podanego wyniku.
Q/1/MAT/4/075	Dodawanie. Dopasuj działanie! - 2	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działań do podanego wyniku.
Q/1/MAT/4/076	Dodawanie. Dopasuj działanie! - 3	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest odnalezienie działań dających jednakowy wynik.
Q/1/MAT/4/077	Dodawanie. Dopasuj działanie! - 4	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/078	Dodawanie. Dopasuj działanie! - 5	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/094	Policz działanie i złap wynik! - 1	Quiz interaktywny, w którym uczeń ćwiczy rozwiązywanie działań odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest dokonanie obliczenia w pamięci i zaznaczenie jednego z dwóch poruszających się na ekranie elementów.
Q/1/MAT/4/095	Policz działanie i złap wynik! - 2	Quiz interaktywny, w którym uczeń ćwiczy rozwiązywanie działań odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest dokonanie obliczenia w pamięci i zaznaczenie jednego z dwóch poruszających się na ekranie elementów.
Q/1/MAT/4/096	Uzupełnij równanie odpowiednimi liczbami! - 1	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie działań z dwoma niewiadomymi przez przeciąganie liczb w luki.
Q/1/MAT/4/097	Kolorowe muszelki - odejmowanie do 20	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/098	Kolorowe liście - odejmowanie do 20	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/099	Uzupełnij równanie odpowiednimi liczbami! - 2	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie działań z dwoma niewiadomymi przez przeciąganie liczb w luki.
Q/1/MAT/4/116	Dodawanie i odejmowanie do 20 - Memory 1	Quiz interaktywny ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty z działaniem oraz z karty z wynikiem.
Q/1/MAT/4/117	Dodawanie i odejmowanie do 20 - Memory 2	Quiz interaktywny ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty z działaniem oraz z karty z wynikiem.
Q/1/MAT/4/118	Policz działanie i złap wynik! - 3	Quiz interaktywny, w którym uczeń ćwiczy rozwiązywanie działań dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest dokonanie obliczenia w pamięci i zaznaczenie jednego z dwóch poruszających się na ekranie elementów.
Q/1/MAT/4/119	Policz działanie i złap wynik! - 4	Quiz interaktywny, w którym uczeń ćwiczy rozwiązywanie działań dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest dokonanie obliczenia w pamięci i zaznaczenie jednego z dwóch poruszających się na ekranie elementów.
Q/1/MAT/4/120	Działania matematyczne do 20 - Kolorowe liście	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność wykonywania działań dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/121	Działania matematyczne do 20 - Kolorowe jabłka	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność wykonywania działań dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.

Q/1/MAT/4/122	Dodawanie i odejmowanie do 20 - Memory 3	Quiz interaktywny ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty z działaniem oraz z karty z wynikiem.
Q/1/MAT/4/123	Dodawanie i odejmowanie do 20 - Memory 4	Quiz interaktywny ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty z działaniem oraz z karty z wynikiem.
Q/1/MAT/4/124	Policz działanie i złap wynik! - 5	Quiz interaktywny (wybór jednego z dwóch obrazków na czas) z wykorzystaniem nagrań audio. Uczeń ćwiczy rozpoznawanie ze słuchu działań matematycznych w zakresie do 20, oblicza ich wynik w pamięci oraz zaznacza prawidłową odpowiedź.
Q/1/MAT/4/125	Policz działanie i złap wynik! - 6	Quiz interaktywny, w którym uczeń ćwiczy rozwiązywanie działań matematycznych w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest dokonanie obliczenia w pamięci i zaznaczenie jednego z dwóch poruszających się na ekranie elementów.
Q/1/MAT/4/127	Działania matematyczne do 20 - Kolorowe balony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność wykonywania działań matematycznych w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/128	Działania matematyczne do 20 - Kolorowe jabłka	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność wykonywania działań matematycznych w zakresie do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie wyniku do działania matematycznego.
Q/1/MAT/4/139	Dopasuj działanie! - 1	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania w zakresie do 20 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/1/MAT/4/140	Dopasuj działanie! - 2	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działań do podanego wyniku.
Q/1/MAT/4/141	Dopasuj działanie! - 3	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dodawania i odejmowania do 20. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działań do podanego wyniku.
Zestaw MAT05	Liczenie w zakresie do 20	Paczka archiwum wszystkich zasobów.