

Edukacja matematyczna "Dodawanie i odejmowanie w zakresie do 100 pełnymi dziesiątkami"

nr zasobu	tytuł	opis
Q/2/MAT/4/001	Dodawanie i mnożenie - 1	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność przedstawiania mnożenia za pomocą dodawania.
Q/2/MAT/4/002	Dodawanie i mnożenie - 2	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność przedstawiania mnożenia za pomocą dodawania.
Q/2/MAT/4/003	Dodawanie i mnożenie - 3	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność przedstawiania mnożenia za pomocą dodawania.
Q/2/MAT/4/004	Dzielenie po równo - 1	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) rozwijający umiejętność dzielenia w zakresie do 30. Zadaniem ucznia jest podzielenie grupy przedmiotów na równe części.
Q/2/MAT/4/005	Dzielenie po równo - 2	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) rozwijający umiejętność dzielenia w zakresie do 30. Zadaniem ucznia jest podzielenie grupy przedmiotów na równe części.
Q/2/MAT/4/006	Dzielenie po równo - 3	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) rozwijający umiejętność dzielenia w zakresie do 30. Zadaniem ucznia jest podzielenie grupy przedmiotów na równe części.
Q/2/MAT/4/007	Dzielenie po równo - 4	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) rozwijający umiejętność dzielenia w zakresie do 30. Zadaniem ucznia jest podzielenie grupy przedmiotów na równe części.
Q/2/MAT/4/008	Dzielenie po równo - 5	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) rozwijający umiejętność dzielenia w zakresie do 30. Zadaniem ucznia jest podzielenie grupy przedmiotów na równe części.
Q/2/MAT/4/009	Uzupełnij wynik mnożenia! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest wykonanie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/2/MAT/4/010	Uzupełnij wynik mnożenia! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest wykonanie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/2/MAT/4/011	Mnożenie. Uzupełnij działanie! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie działania polegającego na mnożeniu. Uczeń ma wpisać w puste okienko liczbę będącą elementem mnożenia.
Q/2/MAT/4/012	Mnożenie. Uzupełnij działanie! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie działania polegającego na mnożeniu. Uczeń ma wpisać w puste okienko liczbę będącą elementem mnożenia.
Q/2/MAT/4/013	Mnożenie - kolorowe jabłka	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań.
Q/2/MAT/4/014	Mnożenie - kolorowe balony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań.
Q/2/MAT/4/015	Mnożenie. Które to działanie? - 1	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działania do wyniku.
Q/2/MAT/4/016	Mnożenie. Które to działanie? - 2	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działania do wyniku.
Q/2/MAT/4/017	Mnożenie. Które to działanie? - 3	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie działania do wyniku.
Q/2/MAT/4/018	Mnożenie - kolorowe lampiony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań.

Q/2/MAT/4/019	Mnożenie - kolorowe liście	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań.
Q/2/MAT/4/020	Połącz wyniki mnożenia z działaniami - 1	Quiz interaktywny (połącz liniami) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 przez łączenie działań z wynikami.
Q/2/MAT/4/021	Połącz wyniki mnożenia z działaniami - 2	Quiz interaktywny (połącz liniami) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 przez łączenie działań z wynikami.
Q/2/MAT/4/022	Połącz wyniki mnożenia z działaniami - 3	Quiz interaktywny (połącz liniami) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 przez łączenie działań z wynikami.
Q/2/MAT/4/023	Które to działania? - 1	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/024	Które to działania? - 2	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/025	Które to działania? - 3	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/026	Które to działania? - 4	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/027	Jakie liczby pasują do działania matematycznego? - 1	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność mnożenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/028	Jakie liczby pasują do działania matematycznego? - 2	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie umiejętność mnożenia do 30 .
Q/2/MAT/4/029	Jakie liczby pasują do działania matematycznego? - 3	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie umiejętność mnożenia do 30 .
Q/2/MAT/4/030	Jakie liczby pasują do działania matematycznego? - 4	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie umiejętność mnożenia do 30 .
Q/2/MAT/4/031	Jakie liczby pasują do działania matematycznego? - 5	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie umiejętność mnożenia do 30 .
Q/2/MAT/4/032	Mnożenie - Memory 1	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/033	Mnożenie - Memory 2	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/034	Mnożenie - Memory 3	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/035	Mnożenie - Memory 4	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/036	Mnożenie - Memory 5	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.

Q/2/MAT/4/037	Mnóż, dziel i łap! - 1	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/038	Mnóż, dziel i łap! - 2	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/039	Mnóż, dziel i łap! - 3	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/040	Mnóż, dziel i łap! - 4	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/041	Uzupełnij wynik dzielenia! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest wykonanie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/2/MAT/4/042	Uzupełnij wynik dzielenia! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest wykonanie działania i wpisanie wyniku w puste okienko.
Q/2/MAT/4/043	Dzielenie. Uzupełnij działanie! - 1	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie działania polegającego na dzieleniu. Uczeń ma wpisać w puste okienko liczbę będącą elementem dzielenia.
Q/2/MAT/4/044	Dzielenie. Uzupełnij działanie! - 2	Quiz interaktywny (wpisz) rozwijający umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest uzupełnienie działania polegającego na dzieleniu. Uczeń ma wpisać w puste okienko liczbę będącą elementem dzielenia.
Q/2/MAT/4/045	Dzielenie - kolorowe jabłka	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Uczeń ma za zadanie przyporządkować grafiki symbolizujące liczby do odpowiednich działań.
Q/2/MAT/4/046	Dzielenie - kolorowe muszelki	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Uczeń ma za zadanie przyporządkować grafiki symbolizujące liczby do odpowiednich działań.
Q/2/MAT/4/047	Dzielenie - kolorowe balony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Uczeń ma za zadanie przyporządkować grafiki symbolizujące liczby do odpowiednich działań.
Q/2/MAT/4/048	Dzielenie. Które to działanie? - 1	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działania, którego wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/049	Dzielenie. Które to działanie? - 2	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działania, którego wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/050	Dzielenie. Które to działanie? - 3	Quiz interaktywny (pojedynczy wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działania, którego wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/051	Dzielenie - kolorowe lampiony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań matematycznych.
Q/2/MAT/4/052	Dzielenie - kolorowe liście	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań matematycznych.
Q/2/MAT/4/053	Połącz wyniki dzielenia z działaniami! - 1	Quiz interaktywny (połącz liniami) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 przez łączenie działań z wynikami.
Q/2/MAT/4/054	Połącz wyniki dzielenia z działaniami! - 2	Quiz interaktywny (połącz liniami) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 przez łączenie działań z wynikami.

Q/2/MAT/4/055	Połącz wyniki dzielenia z działaniami! - 3	Quiz interaktywny (połącz liniami) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 przez łączenie działań z wynikami.
Q/2/MAT/4/056	Wybierz pasujące liczby do działania! - 1	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/057	Wybierz pasujące liczby do działania! - 2	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/058	Wybierz pasujące liczby do działania! - 3	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/059	Wybierz pasujące liczby do działania! - 4	Quiz interaktywny (wielokrotny wybór) doskonalący umiejętność dzielenia do 30 poprzez wybieranie działań, których wynik odpowiada podanej liczbie.
Q/2/MAT/4/060	Dzielenie - Memory 1	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/061	Dzielenie - Memory 2	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/062	Dzielenie - Memory 3	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/063	Mnóż, dziel i łap! - 5	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/064	Mnóż, dziel i łap! - 6	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/065	Mnóż, dziel i łap! - 7	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/066	Mnóż, dziel i łap! - 8	Quiz interaktywny, w którym uczeń odpowiednio do nagrania musi kliknąć na jeden z dwóch poruszających się na ekranie elementów. Ćwiczenie oprócz systematyzacji materiału wzmacnia umiejętność pracy pod presją czasu.
Q/2/MAT/4/067	Mnożenie i dzielenie - kolorowe balony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań matematycznych.
Q/2/MAT/4/068	Mnożenie i dzielenie - kolorowe lampiony	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań matematycznych.
Q/2/MAT/4/069	Mnożenie i dzielenie - Memory 1	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/070	Mnożenie i dzielenie - Memory 2	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.

Q/2/MAT/4/071	Mnożenie i dzielenie - Memory 3	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/072	Mnożenie i dzielenie - Memory 4	Quiz interaktywny (memory) ćwiczący pamięć oraz doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest odkrywanie kart oraz zapamiętywanie ich położenia, żeby jak najszybciej znaleźć pary. Para składa się z karty zawierającej działanie oraz karty zawierającej wynik działania.
Q/2/MAT/4/073	Mnożenie i dzielenie - kolorowe liście	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań matematycznych.
Q/2/MAT/4/074	Mnożenie i dzielenie - kolorowe muszelki	Quiz interaktywny (przeciągnij i upuść) doskonalący umiejętność mnożenia i dzielenia do 30. Zadaniem ucznia jest przyporządkowanie grafik symbolizujących liczby do odpowiednich działań matematycznych.
PNA_MAT_2_4_01	Mnożenie	Animacja przedstawiająca, w jaki sposób należy mnożyć liczby.
PNA_MAT_2_4_02	Dzielenie	Animacja przedstawiająca, w jaki sposób należy dzielić liczby.
Zestaw MAT17	Mnożenie i dzielenie w zakresie do 30	Paczka archiwum wszystkich zasobów.