

Tabliczka mnożenia – różne metody zapamiętywania

Nauka tabliczki mnożenia może być łatwa i nawet zabawna, jeśli wykorzystasz odpowiednie metody. Oto kilka prostych sposobów, które mogą pomóc w szybkim zapamiętaniu tabliczki mnożenia:

1. Korzystaj z kart z liczbami

- **Stwórz karty:** Na jednej stronie karty zapisz przykład, np. „ 7×8 ”, a na drugiej stronie wynik, czyli „56”.
- **Ćwicz codziennie:** Przeglądaj karty codziennie przez kilka minut, starając się jak najszybciej przypomnieć sobie odpowiedź. Jeśli odpowiedź była prawidłowa, odkładasz kartę na bok. Jeśli nie, wkładasz kartę z powrotem do stosu, aby wrócić do niej później.

2. Wykorzystaj rymy i piosenki

- **Śpiewanie i rymowanie:** Wymyśl rymy lub piosenki, które pomogą zapamiętać trudniejsze mnożenia. Na przykład, „8 razy 8 to 64, kto o tym wie, ten zawsze w piątkach ląduje”.
- **Śpiewaj piosenki:** Jest wiele piosenek uczących tabliczki mnożenia. Śpiewanie ich razem z muzyką może być zabawne i skuteczne. Poniżej znajdziesz przykłady piosenek do nauki tabliczki mnożenia.

3. Znajdź wzory i sztuczki

- **Mnożenie przez 5:** Każdy wynik mnożenia przez 5 kończy się na 0 lub 5. Na przykład: $5 \times 7 = 35$, a $5 \times 4 = 20$.
- **Mnożenie przez 9:** Jest specjalna sztuczka – jeśli mnożysz przez 9, suma cyfr wyniku zawsze daje 9. Na przykład, $9 \times 3 = 27$, a $2 + 7 = 9$. Możesz też korzystać z palców: rozkładasz wszystkie palce przed sobą, jeśli mnożysz 9×4 , chowasz czwarty palec. Na lewej ręce masz wtedy 3 palce (30), a na prawej 6 palców (6), co daje wynik 36.
- **Kwadraty liczb:** Liczby takie jak 6×6 , 7×7 , 8×8 są często łatwiejsze do zapamiętania, ponieważ to te same liczby mnożone przez siebie.

4. Gra w Gry

- **Gry planszowe lub karciane:** Istnieje wiele gier, które pomagają w nauce tabliczki mnożenia. Możesz grać z rodziną lub przyjaciółmi, co sprawia, że nauka staje się zabawą.
- **Aplikacje i gry online:** Istnieją liczne aplikacje mobilne i gry komputerowe, które pomogą Ci w nauce tabliczki mnożenia poprzez interaktywne zabawy.

5. Powtarzaj regularnie

- **Codzienna praktyka:** Powtarzaj po kilka przykładów dziennie. Regularność jest kluczem do zapamiętania.
- **Wyzwanie minutowe:** Ustal sobie wyzwanie, aby w ciągu jednej minuty odpowiedzieć na jak najwięcej przykładów. Zapisuj swoje wyniki i staraj się poprawiać je każdego dnia.

6. Zaczynaj od prostych i przejdź do trudniejszych

- **Zaczynaj od łatwych przykładów:** Zaczynaj od mnożenia przez 1, 2, 5 i 10. Te są najłatwiejsze do zapamiętania.
- **Przejdź do trudniejszych:** Kiedy poczujesz się pewniej, przejdź do bardziej skomplikowanych liczb, jak mnożenie przez 7, 8 i 9.

7. Ćwicz w życiu codziennym

- **Używaj w codziennych sytuacjach:** Ćwicz tabliczkę mnożenia w codziennych sytuacjach, np. licząc ile kosztuje kilka identycznych przedmiotów w sklepie, albo ile nóg mają 4 stoły ($4 \times 4 = 16$).

8. Wizualizuj mnożenie

- **Rysuj i licz:** Możesz rysować rzędy i kolumny kropek, aby wizualnie przedstawić mnożenie. Na przykład, 3×4 to trzy rzędy po cztery kropki.

Podsumowanie

Najważniejsze, żeby znaleźć sposób, który najbardziej Ci odpowiada, i regularnie ćwiczyć. Tabliczka mnożenia jest jak każdy inny nawyk – im częściej się ją powtarza, tym łatwiej ją zapamiętać. Spraw, żeby nauka była przyjemna, a szybko opanujesz wszystkie przykłady!

Oto wierszyki do nauki mnożenia przez liczby od 1 do 10. Każdy wierszyk jest krótki i rymowany, aby łatwo można było go zapamiętać.

Mnożenie przez 1

Mnożenie przez jeden, to jest prosta sprawa,
Każda liczba sama siebie tu udaje.

1×1 to 1, 1×2 to 2,
 1×3 to 3, a 1×4 to 4 tu.

1×5 to 5, 1×6 to 6,
 1×7 to 7, 1×8 to 8.

1×9 to 9, 1×10 to 10,
Zawsze ta sama liczba, to jest pewna rzecz!

Mnożenie przez 2

Mnożenie przez dwa to dodawanie w parze,
Wyniki zawsze w parzystych liczbach się pokażą!

2×1 to 2, 2×2 to 4,
 2×3 to 6, a 2×4 to 8.

2×5 to 10, 2×6 to 12,
 2×7 to 14, 2×8 to 16, jest!

2×9 to 18, 2×10 to 20,
Mnożenie przez dwa, jest całkiem przyjemne!

Mnożenie przez 3

Mnożenie przez trzy to trójkowe skakanie,
Każdy wynik to trójka, dodajemy, mamy!

3×1 to 3, 3×2 to 6,

3×3 to 9, a 3×4 to 12, nie jest źle!

3×5 to 15, 3×6 to 18,

3×7 to 21, 3×8 to 24, tak idzie świetnie!

3×9 to 27, 3×10 to 30,

Mnożenie przez trzy, to prawie czarodziejski rytm!

Mnożenie przez 4

Mnożenie przez cztery, to jak kwadraty w rzędzie,
Z każdą liczbą razem, wynik większy będzie!

4×1 to 4, 4×2 to 8,

4×3 to 12, a 4×4 to 16, wnet!

4×5 to 20, 4×6 to 24,

4×7 to 28, 4×8 to 32, to fakt!

4×9 to 36, 4×10 to 40,

Mnożenie przez cztery, to proste i równe kwadraty!

Mnożenie przez 5

Mnożenie przez pięć, to zabawa na medal,
Każdy wynik to piątka, którą łatwo zapamiętasz!

5×1 to 5, 5×2 to 10,

5×3 to 15, a 5×4 to 20, tak jest!

5×5 to 25, 5×6 to 30,

5×7 to 35, 5×8 to 40, tak czysto!

5×9 to 45, 5×10 to 50,

Mnożenie przez pięć, to łatwe jak nic!

Mnożenie przez 6

Mnożenie przez sześć to zabawa w podwajanie,
Co trzy do pary, wyniki są niestychanie!

6×1 to 6, 6×2 to 12,

6×3 to 18, a 6×4 to 24, świetnie wnet!

6×5 to 30, 6×6 to 36,

6×7 to 42, 6×8 to 48, już jest!

6×9 to 54, 6×10 to 60,

Mnożenie przez sześć, łatwe jak pieczenie ciasta!

Mnożenie przez 7

Mnożenie przez siedem to jak szczęście w kartach,
Wyniki wchodzą do głowy, ot tak, jakby w żartach!

7×1 to 7, 7×2 to 14,

7×3 to 21, a 7×4 to 28, na wzniesieniu!

7×5 to 35, 7×6 to 42,

7×7 to 49, 7×8 to 56, już tu!

7×9 to 63, 7×10 to 70,

Mnożenie przez siedem, to szczęśliwa wygrana zawsze!

Mnożenie przez 8

Mnożenie przez osiem, to jak budowanie mostu,
Z każdą liczbą większy, wyniki w postępie rosną!

8×1 to 8, 8×2 to 16,

8×3 to 24, a 8×4 to 32, mój syn!

8×5 to 40, 8×6 to 48,

8×7 to 56, 8×8 to 64, jak w bajce!

8×9 to 72, 8×10 to 80,

Mnożenie przez osiem, to podróż przez liczby wielkie!



Mnożenie przez 9

Mnożenie przez dziewięć, to skok w górę szybki,
Z każdą liczbą widać, jak rosną wyniki!

9×1 to 9, 9×2 to 18,
 9×3 to 27, a 9×4 to 36, jest!

9×5 to 45, 9×6 to 54,
 9×7 to 63, 9×8 to 72, ho ho!

9×9 to 81, 9×10 to 90,
Mnożenie przez dziewięć, to skakanie do góry z radością!

Mnożenie przez 10

Mnożenie przez dziesięć, to radość i wygoda,
Do każdej liczby zero dodajemy, i gotowe, prosta przygoda!

10×1 to 10, 10×2 to 20,
 10×3 to 30, a 10×4 to 40, urocze!

10×5 to 50, 10×6 to 60,
 10×7 to 70, 10×8 to 80, fantastyczne!

10×9 to 90, 10×10 to 100,
Mnożenie przez dziesięć, zawsze takie proste!

Podsumowanie:

Każdy wierszyk jest dostosowany do danej liczby, więc możesz je recytować lub śpiewać, aby szybko zapamiętać tabliczkę mnożenia. Powtarzaj je regularnie, a z czasem będziesz znał tabliczkę mnożenia jak własną kieszeń!

Oto zestaw piosenek do nauki mnożenia przez wszystkie liczby od 1 do 10. Każdą piosenkę można śpiewać na prostą melodię, np. „Panie Janie” lub inną znaną dziecięcą melodię.

Piosenka o mnożeniu przez 1

(Na melodię "Panie Janie")

1 × 1 to jeden,
1 × 2 to dwa,
1 × 3 to trzy,
1 × 4 to cztery,
Mnożenie przez jeden znam!

1 × 5 to pięć,
1 × 6 to sześć,
1 × 7 to siedem,
1 × 8 to osiem,
Mnożenie przez jeden wiem!

1 × 9 to dziewięć,
1 × 10 dziesięć,
Każda liczba sama sobą jest,
Bo przez jeden mnożysz ją!
Każda liczba sama sobą jest!

Piosenka o mnożeniu przez 2

(Na melodię "Wlazł kotek na płotek")

2×1 to dwa,

2×2 to cztery,

2×3 to sześć,

Mnożenie przez dwa to zabawa!

2×4 to osiem,

2×5 dziesięć jest,

2×6 to dwanaście,

Mnożenie przez dwa mamy w głowie!

2×7 to czternaście,

2×8 szesnaście,

2×9 to osiemnaście,

2×10 to dwadzieścia, hop!

Piosenka o mnożeniu przez 3

(Na melodię "Stary niedźwiedź mocno śpi")

3×1 to trzy,

3×2 to sześć,

3×3 to dziewięć,

To mnożenie przez trzy jest!

3×4 to dwanaście,

3×5 piętnaście,

3×6 osiemnaście,

Mnożenie przez trzy znam!

3×7 to dwadzieścia jeden,

3×8 dwadzieścia cztery,

3×9 to dwadzieścia siedem,

3×10 trzydzieści jest!

Piosenka o mnożeniu przez 4

(Na melodię "Mam chusteczkę haftowaną")

4×1 to cztery,
 4×2 to osiem,
 4×3 to dwanaście,
Mnożenie przez cztery, zobacz to!

4×4 szesnaście,
 4×5 dwadzieścia,
 4×6 to dwadzieścia cztery,
Mnożenie przez cztery, znów!

4×7 to dwadzieścia osiem,
 4×8 trzydzieści dwa,
 4×9 trzydzieści sześć,
 4×10 to czterdzieści, ha!

Piosenka o mnożeniu przez 5

(Na melodię "Panie Janie")

5×1 to pięć,
 5×2 dziesięć,
 5×3 piętnaście,
Mnożenie przez pięć znam!

5×4 dwadzieścia,
 5×5 dwadzieścia pięć,
 5×6 trzydzieści,
Mnożenie przez pięć, to jest to!

5×7 trzydzieści pięć,
 5×8 czterdzieści,
 5×9 czterdzieści pięć,
 5×10 to pięćdziesiąt, tak!

Piosenka o mnożeniu przez 6

(Na melodię "Stary niedźwiedź mocno śpi")

6 × 1 to sześć,
6 × 2 dwanaście,
6 × 3 osiemnaście,
Mnożenie przez sześć znam!

6 × 4 dwadzieścia cztery,
6 × 5 trzydzieści,
6 × 6 trzydzieści sześć,
Mnożenie przez sześć jest!

6 × 7 czterdzieści dwa,
6 × 8 czterdzieści osiem,
6 × 9 pięćdziesiąt cztery,
6 × 10 sześćdziesiąt już mam!

Piosenka o mnożeniu przez 7

(Na melodię "Mam chusteczkę haftowaną")

7 × 1 to siedem,
7 × 2 czternaście,
7 × 3 to dwadzieścia jeden,
Mnożenie przez siedem znam!

7 × 4 to dwadzieścia osiem,
7 × 5 to trzydzieści pięć,
7 × 6 to czterdzieści dwa,
Mnożenie przez siedem, ha!

7 × 7 czterdzieści dziewięć,
7 × 8 pięćdziesiąt sześć,
7 × 9 sześćdziesiąt trzy,
7 × 10 siedemdziesiąt, hej!



Piosenka o mnożeniu przez 8

(Na melodię "Panie Janie")

8 × 1 to osiem,
8 × 2 szesnaście,
8 × 3 dwadzieścia cztery,
Mnożenie przez osiem znam!

8 × 4 trzydzieści dwa,
8 × 5 to czterdzieści,
8 × 6 czterdzieści osiem,
Mnożenie przez osiem mam!

8 × 7 pięćdziesiąt sześć,
8 × 8 sześćdziesiąt cztery,
8 × 9 siedemdziesiąt dwa,
8 × 10 osiemdziesiąt, ha!

Piosenka o mnożeniu przez 9

(Na melodię "Stary niedźwiedź mocno śpi")

9 × 1 to dziewięć,
9 × 2 osiemnaście,
9 × 3 dwadzieścia siedem,
Mnożenie przez dziewięć znam!

9 × 4 trzydzieści sześć,
9 × 5 czterdzieści pięć,
9 × 6 pięćdziesiąt cztery,
Mnożenie przez dziewięć jest!

9 × 7 sześćdziesiąt trzy,
9 × 8 siedemdziesiąt dwa,
9 × 9 to osiemdziesiąt jeden,
9 × 10 dziewięćdziesiąt mam!

Piosenka o mnożeniu przez 10

(Na melodię "Panie Janie")

10×1 to dziesięć,
 10×2 dwadzieścia,
 10×3 trzydzieści,
Mnożenie przez dziesięć znam!

10×4 czterdzieści,
 10×5 pięćdziesiąt,
 10×6 sześćdziesiąt,
Mnożenie przez dziesięć mam!

10×7 siedemdziesiąt,
 10×8 osiemdziesiąt,
 10×9 dziewięćdziesiąt,
 10×10 to sto, hop!

Podsumowanie:

Każdą z tych piosenek możesz śpiewać, aby ułatwić sobie naukę tabliczki mnożenia. Powtarzając je regularnie, szybko opanujesz mnożenie przez liczby od 1 do 10. Śpiewanie pomaga zapamiętać i sprawia, że nauka staje się przyjemniejsza!