**Karta nr 2 kl.V-VI**

**Temat : Mnożenie i dzielenie liczb przez 4.**

**1.Dodawaj za każdym razem 4.**

1. + 4 =…..+4 =…..+ 4 =…..+ 4 =….. + 4 =….. + 4 =…..+ 4 =….. + 4 =…..+

+4 =…..+ 4 =.....

**2. Ucz się mnożenia przez 4.**

0· 4 = 0

1· 4 = 4 6· 4 = 24

2· 4 = 8 7· 4 = 28

3· 4 = 12 8· 4 = 32

4· 4 = 16 9· 4 = 36

5· 4 = 20 10· 4 =40

**3. Uzupełnij tabelę ( możesz dodawać za każdym razem 4 ).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ćwicz każdego dnia , aż dojdziesz do perfekcji. Powodzenia.

**5. Odgadnij hasło stosując tabliczkę mnożenia.**

**Ustaw wyniki od najmniejszego. Odczytaj hasło.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(t) 9 · 4 = (i) 7 ·4 = (u) 3 · 4 =

(a) 10 · 4 = (t) 2 · 4 = (w) 6 · 4 =

(ś) 5 ·4 = (ż) 4 · 4 = (ę) 8 · 4 =

**6. Teraz dzielenie.**

*4 :4 = 1, bo 1 · 4 = 4*

8 : 4 =….., bo…………………….

12 : 4 =….., bo……………………..

16 : 4 =….., bo……………………..

20 : 4 =….., bo……………………..

24 : 4 =….., bo……………………..

28 : 4 =….., bo……………………..

32 : 4 =….., bo……………………..

36 : 4 = *9 bo 9 · 4 = 36*

40 : 4 =….., bo……………………..

**7.Odgadnij Hasło stosując tabliczkę mnożenia.**

**Ustaw wyniki od największego. Odczytaj hasło.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(i) 12 : 4 = (d) 40 : 4 = (z)36 : 4 =

(a) 20 : 4 = (i) 32 : 4 = (n) 16 : 4 =

(a) 28 : 4 = (ł) 24 : 4 = (a) 18 : 4 =

**Temat : Mnożenie i dzielenie liczb przez 5.**

**1.Dodawaj za każdym razem 5.**

1. + 5 =…..+5 =…..+ 5 =…..+ 5 =….. + 5 =….. + 5 =…..+ 5 =….. + 5 =…..+
2. + 5 =…..+ 5 =.....

**2. Uzupełnij tabelę ( możesz dodawać za każdym razem 5 ).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Przypomnij sobie liczenie co 5 .**

5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.

4. **Przypomnij sobie liczenie co 5 – kolejny palec to kolejna liczba( co 5) .**

Wystaw kciuk i powiedz 5, dołóż palec wskazujący i powiedz 10, dołóż palec   
środkowy i powiedz 15, dołóż palec serdeczny i powiedz 20, dołóż palec mały   
i powiedz 25,teraz przejdź na druga rączkę: wystaw kciuk i powiedz 30, dołóż palec wskazujący i powiedz 35, dołóż palec środkowy i powiedz 40, dołóż palec serdeczny   
i powiedz 45, dołóż palec mały i powiedz 50.

Ćwicz każdego dnia , aż dojdziesz do perfekcji. Powodzenia.

**5. Ucz się mnożenia przez 5 ( tak jak w zadaniu nr 4)**

1· 5 = 5 6· 5 = 30

2· 5 = 10 7· 5 = 35

3· 5 = 15 8· 5 = 40

4· 5 = 20 9· 5 = 45

5· 5 = 25 10· 5 = 50

np. 7 · 5 = ….. wystaw siedem palców i licz piątkami tak jak w zadaniu nr 4: 5,10,15,20,25,30,35 i już wiesz, że 7· 5 = 35.

**6. Odgadnij Hasło stosując tabliczkę mnożenia.**

**Ustaw wyniki od najmniejszego. Odczytaj hasło.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(s)10 · 5 = (r) 8 ·5 = (i) 7 · 5 = (u) 9 · 5 =

(r) 2 · 5 = (k) 0 · 5 = (a) 5 · 5 = (n) 4 · 5 =

(w) 6 ·5 = (o) 3 · 5 = (o) 1 · 5 =

**7. Teraz dzielenie. Jak nie pamiętasz jak to robimy spójrz do zeszytu gdy dzieliliśmy przez 2,3 czy 4.**

*5 : 5 = 1, bo 1 · 5 = 5*

10 : 5 =….., bo…………………….

15 : 5 =….., bo……………………..

20 : 5 =….., bo……………………..

25 : 5 =….., bo……………………..

30 : 5 =….., bo……………………..

35 : 5 =….., bo……………………..

40 : 5 =….., bo……………………..

45 : 5 = *9 bo 9 · 5 = 45*

50: 5 =….., bo……………………..

**8.Odgadnij Hasło stosując tabliczkę mnożenia.**

**Ustaw wyniki od największego. Odczytaj hasło.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

(a) 5 : 5 = (j) 40 : 5 = (k) 20 : 5 = (ł) 10 : 5 =

(o)15 : 5 = (a) 35 : 5 = (m) 50 : 5 =

(z)25 : 5 = (o) 45 : 5 = (s) 30 : 5 =

Na ostatniej stronie w zeszycie przygotuj taką tabelę- możesz wydrukować i przykleić. ( tabela mnożenia do 50) i wpisz w nią liczby ( do 50). W późniejszym czasie , na kolejnych lekcjach będziemy ją uzupełniać, tak jak będziemy poznawać tabliczkę mnożenia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |  | 10 |
| 2 | 2 |  |  |  | 10 |  |  |  | 18 |  |
| 3 |  | 6 |  |  |  |  | 21 |  |  |  |
| 4 |  |  | 12 |  |  |  |  | 24 |  |  |
| 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 50 |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Zapoznaj się z tymi informacjami.**

Moi drodzy materiały z matematyki będą dostępne na stronie szkoły: SOSW Jastrowie- ogłoszenia- zdalne nauczanie ( patrzcie na daty) oraz na TEAMSIE w plikach ( na naszej grupie matematyka u góry). Jest to praca na cały tydzień.

Matematyki nie będziecie mieli online, nie musicie być aktywni na Theamsie. w czasie trwania lekcji matematyki. Dowodem na waszą pracę będą dla mnie zrobione katy   
z matematyki ( tak jak wiosną ) , które przyniesiecie do szkoły, a ja je ocenię. Róbcie te karty w czasie gdy macie matematykę lub w innym czasie ( rób na kartkach lub w zeszycie). Jeżeli zapoznałeś się z treścią karty pracy , spróbowałeś robić , a mimo to nie rozumiesz, napisz do mnie na Teamsie lub zadzwoń.

Karty z rewalidacji ( doskonalenie technik szkolnych z matematyki) są dla uczniów chodzących na rewalidację.

Pozostali oczywiści jak maja ochotę mogą z nich korzystać.

Jeżeli chcesz na bieżąco przekazywać mi swoje karty z matematyki możesz to zrobić na trzy sposoby.

1. Wyślij na adres: [ania.zielinska69@wp.pl](mailto:ania.zielinska69@wp.pl)
2. Na numer telefonu: 518 523 004
3. Na Teamsie na mój czat. Jak to zrobić?

W naszej grupie z matematyki wejdź strzałką na Anna Zielińska- wyświetli się okienko, a tam chmurka ze znakiem wiadomości : czat, kliknij i możesz do mnie pisać, możesz dołączyć tu swoją pracę ( pliki). Na dole masz znaczek spinacza, kliknij ,, załaduj plik z komputera” , znajdź ten plik, który chcesz do mnie wysłać, zapisany w twoim komputerze ( np. zdjęcie karty pracy). W ten sposób tylko ja będę widzieć twoją pracę.

Nie rób tego na grupie całej klasy ,, nowa konwersacja” bo cała klasa będzie widzieć twoja pracę.