

## MATEMATYKA

### Temat: Liczby naturalne – cechy podzielności

Dzisiaj powtarzamy:

- Cechy podzielności liczb przez 2, 3, 5, 9, 10.

Przepisz do zeszytu temat.

Zadania do rozwiązania możesz

wydrukować, rozwiązać i wkleić do zeszytu

lub

napisać w zeszycie odpowiedzi.

## 1. Podzielność przez 10, przez 5 i przez 2.

### ZAPAMIĘTAJ!

Liczba jest podzielna przez 10, gdy jej ostatnią cyfrą jest 0.

Liczba jest podzielna przez 5, gdy jej ostatnią cyfrą jest 0 lub 5.

Liczba jest podzielna przez 2, gdy jej ostatnią cyfrą jest 0, 2, 4, 6 lub 8.

Rozwiąż zadania:

#### Zadanie 1

Dokończ zdanie.

Ostatnią cyfrą liczby podzielnej przez 10 jest \_\_\_\_.

Pokoloruj pola z liczbami, których ostatnią cyfrą jest 0.

3	36	31	80	22	91	70	10	16	6
17	85	50	30	68	40	11	113	170	21
5	110	35	340	507	440	89	98	90	23
41	56	404	60	69	310	46	68	690	9
29	25	47	100	52	650	15	84	250	18
33	27	59	500	66	51	150	20	93	39

#### Zadanie 2

Dokończ zdanie.

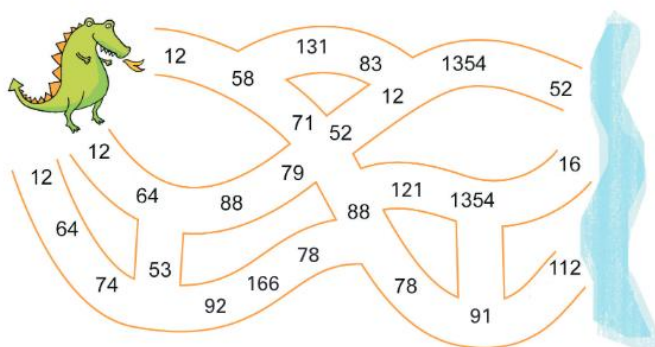
Liczby, których ostatnią cyfrą jest \_\_\_\_ lub \_\_\_\_, to liczby podzielne przez 5.

Pokoloruj pola z liczbami, których ostatnią cyfrą jest 0 lub 5.

153	55	60	555	21
58	110	41	51	26
32	95	52	53	14
69	25	220	30	43
48	73	42	45	84
71	90	202	70	76
252	225	915	80	522

### Zadanie 3

Liczby nieparzyste blokują drogę smoka do Wisły, liczby parzyste umożliwiają mu przejście. Narysuj drogę smoka do rzeki.



Ostatnia cyfra liczb na drodze smoka to:

0 lub 2, lub \_\_\_\_\_.

Liczby parzyste są podzielne przez \_\_\_\_\_.

## 2. Podzielność przez 3 i przez 9.

### ZAPAMIĘTAJ!

Liczba jest podzielna przez 3, gdy suma jej cyfr jest podzielna przez 3.

Liczba jest podzielna przez 9, gdy suma jej cyfr jest podzielna przez 9.

Rozwiąż zadania:

### Zadanie 4

Oblicz sumę cyfr podanych liczb.

315     3 + 1 + 5 = 9

927     \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

2034     \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

6207     \_\_\_\_\_

### Zadanie 5

Wpisz pod każdą liczbą sumę jej cyfr.

Liczba	828	208	280	256	814	539	327
Suma cyfr	18						

### Zadanie 6

Sprawdź, czy podana liczba jest podzielna przez 3.

a) 81     8 + 1 = 9 \_\_\_\_\_

9 \_\_\_\_\_ jest \_\_\_\_\_ podzielne przez 3,

więc liczba 81 \_\_\_\_\_ jest \_\_\_\_\_ podzielna przez 3.

b) 293     2 + 9 + 3 = 14 \_\_\_\_\_

14 \_\_\_\_\_ nie jest \_\_\_\_\_ podzielne przez 3,

więc liczba 293 \_\_\_\_\_ podzielna przez 3.

c) 157     \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ podzielne przez 3,

więc liczba 157 \_\_\_\_\_ podzielna przez 3.

d) 465     \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ podzielne przez 3,

więc liczba 465 \_\_\_\_\_ podzielna przez 3.

### Zadanie 7

Sprawdź, czy otrzymana liczba jest podzielna przez 9.

a) 582       $5 + 8 + 2 = 15$  \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_ nie jest \_\_\_\_\_ podzielne przez 9,

więc liczba 582 \_\_\_\_\_ nie jest \_\_\_\_\_ podzielna przez 9.

b) 765       $7 + 6 + 5 = 18$  \_\_\_\_\_

18 \_\_\_\_\_ jest \_\_\_\_\_ podzielne przez 9,

więc liczba 765 \_\_\_\_\_ podzielna przez 9.

c) 324      \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ podzielne przez 9,

więc liczba 324 \_\_\_\_\_ podzielna przez 9.

d) 919      \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ podzielne przez 9,

więc liczba 919 \_\_\_\_\_ podzielna przez 9.

**Życzę milej i owocnej pracy**

**Iwona Strugała**

## **WF**

Temat: Badminton nauka gry

<https://www.youtube.com/watch?v=HvBrzntlw-8>

## **POLSKI**

Temat: Pisownia trudnych form czasowników – ćwiczenia.

Przypomnijcie sobie zasady pisowni trudnych czasowników, o których rozmawialiśmy w piątek, a następnie wykonajcie poniższe ćwiczenia.

1. Utwórz bezokoliczniki od podanych czasowników osobowych według przykładu:

*wlazło – wleźć*

rozgryzę –

ugrzęzli –

zgniótl –

wygarnęliśmy –  
weź –  
niosę –

2. Uzupełnij odmianę czasownika *ugrzęźć* w formie czasu przeszłego w we wszystkich rodzajach:

	liczba pojedyncza	liczba mnoga
1 osoba	..... /ugrzęzłam	ugrzęźliśmy/.....
2 osoba	...../ .....	...../ ugrzęźłyście
3 osoba	ugrzęził / .....	...../.....

### UWAGA!

Istnieją w języku polskim czasowniki, które nieustannie sprawiają problemy użytkownikom. Poniżej podałam Wam te najbardziej kłopotliwe, których używamy dość często. Przepiszcie je do zeszytów i zapamiętajcie. Na pewno przyda Wam się ta wiedza ☺

### Poprawne formy bezokolicznika wybranych czasowników:

**wymyślić** (nie ~~wymysleć~~)

**wziąć** (nie ~~wziąć~~)

**włączać** (nie ~~włanczać~~)

### WYCHOWAWCZA

Temat: REGUŁY PRZYJAŹNI

<https://www.youtube.com/watch?v=QBiaqN7ha9o>