

MIĘDZYSZKOLNA LIGA PRZEDMIOTOWA

PŁOCK 2025

MATEMATYKA

KLASA IV

KOD UCZNIA

ZADANIA

Zadanie 1. (0-1 p)

Asia na laurce narysowała roślinkę, która miała 7 gałązek. Na każdej gałązce siedem kwiatków, z których każdy miał siedem płatków. Które działanie opisuje liczbę wszystkich płatków na laurce Asi ?

- A. 7^2 B. $7 + 7 + 7$ C. 7^3 D. $7 + 7^2$

Zadanie 2. (0-1 p)

Kasia zapisała na kartce liczbę składającą się z dziewięciu dziewiątek. Dodała do siebie trzy pierwsze cyfry, po czym skreśliła je, a w ich miejsce wpisała otrzymany wynik. Tą czynność powtarzała do momentu aż otrzymała wynik dwucyfrowy.

Wybierz właściwą odpowiedź.

Kasia opisaną czynność wykonała :

- A. 8 razy B. 7 razy

Na końcu Kasia otrzymała liczbę dwucyfrową :

- C. 81 D. 18

Zadanie 3. (0-1 p)

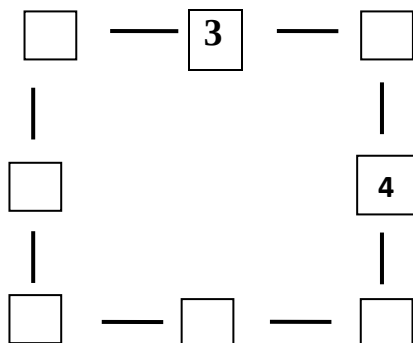
Asia i Kasia dostały od mamy, taką samą kwotę (pieniędzy) na zakup lodów. Asia kupiła trzy gałki lodowe i zostało jej 3 zł reszty. Kasia poprosiła o pięć gałek lodów, aby za nie zapłacić musiała dołożyć 5 zł ze swoich oszczędności. Określ prawdziwość zdań.

Wybierz **P** jeśli zdanie jest prawdziwe lub **F** jeśli zdanie jest fałszywe:

Lody Asi były o 9 zł tańsze od lodów Kasi.	P	F
Dziewczynki razem za lody zapłaciły 32 zł.	P	F

Zadanie 4. (0-1 p)

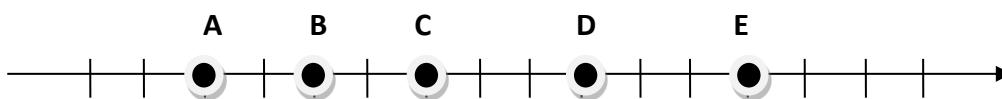
Adam wpisał dwie liczby na rysunku poniżej. Pozostałe puste pola uzupełnił cyframi 1, 2, 5, 6, 7, 8 w taki sposób, że suma cyfr na każdym boku wynosi 13. Ile wynosi suma cyfr zapisanych w wierzchołkach?



- A. 14 B. 16 C. 19 D. 20

Zadanie 5. (0-3 p)

Na osi liczbowej zaznaczono kilka punktów. Oblicz sumę współrzędnych punktów A, C, E wiedząc, że wartość współrzędnej B wynosi 21, współrzędnej D wynosi 56. Zapisz obliczenia i odpowiedź.

[illegible]

Zadanie 6. (0-3 p)

Kule biała i czerwona ważą 6 kg. Dwie kule niebieskie i jedna biała ważą 16 kg a trzy białe i jedna czerwona 10 kg. Ile razem ważą kula biała, kula czerwona i kula niebieska ?

Zapisz obliczenia i odpowiedź.

[illegible]

Zadanie 7. (0-3 p)

2024 r

20 czerwca

Imieniny
Bogny, Florentyny

wschód słońca 4¹⁴
zachód słońca 21⁰¹

2024 r

21 grudnia

Sobota

Imieniny

Tomasza, Balbiny

wschód słońca 7³³

zachód słońca 15⁴¹

Najkrótszy dzień roku 2024 przypadł 21 grudnia a najdłuższy 20 czerwca.

Uzupełnij poniższe zdania.

Najdłuższy dzień roku 2024 trwał godzin minut.

(ile ?)

(ile ?)

20 czerwca był dłuższy od 21 grudnia o minut.

(ile ?)

20 czerwca 2024 roku wypadł w

(podaj dzień tygodnia)

[illegible]

Zadanie 8. (0-3 p)

Z siedmiu patyczków o długościach 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10 Karol ułożył prostokąt. Oblicz długość, szerokość oraz obwód tego prostokąta. Rozpatrz wszystkie możliwości.

