

**XVII MIĘDZYSZKOLNA LIGA PRZEDMIOTOWA
PŁOCK 2011**

**ZADANIA KONKURSOWE Z EDUKACJI
MATEMATYCZNEJ
dla klasy III szkoły podstawowej**

***Zapraszamy Cię do wzięcia udziału w Międzyszkolnej Lidze Przedmiotowej
i życzymy sukcesów w rozwiązywaniu zadań matematycznych.***

Organizatorzy konkursu

W zadaniach 1 - 5 zaznacz poprawną odpowiedź: A, B, C lub D

Zadanie 1

Klasa szła parami na spacer. Każdy uczeń był z kimś w parze. Marek zauważył, że przed nim idzie 8 par, a za nim 3 pary. Ile dzieci szło na wycieczkę?

- A) 11, B) 22, C) 24, D) 28

Zadanie 2

Ile różnych liczb czterocyfrowych można ułożyć z cyfr: 2, 0, 0, 1?

- A) 2, B) 3, C) 4, D) 6

Zadanie 3

Dąb „Bartek” liczy sobie około 700 lat. Do opasania pnia drzewa blisko ziemi potrzeba było 10 uczniów o rozpiętości ramion 134 cm. Ile centymetrów ma obwód pnia długowiecznego dębu?

- A) 1340 cm B) 13400 cm C) 134 cm D) 134000cm

Zadanie 4

Doktor Mruczek zapisał choremu kotkowi 3 tabletki i zalecił, aby zażywał po 1 tabletkę co 20 minut. Po ilu minutach od zażycia pierwszej tabletki kotek zażyje ostatnią tabletkę?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 60

Zadanie 5

Książka ma 240 stron po 30 linijek tekstu na stronie. Ile stron liczyłaby ta książka, gdyby na każdej stronie było 20 linijek tekstu.

- A) 290 B) 400 C) 120 D) 360

Zadanie 6

Michał chce kupić za 4500 zł komputer. Co miesiąc dostaje od taty 100 zł, a od babci o 50 zł więcej. Ma już 2000 zł. Za ile miesięcy może kupić ten komputer?

[illegible]

Wartość 3 aparatów fotograficznych i 5 telewizorów jest równa 11400 zł, a wartość 5 aparatów fotograficznych i 5 telewizorów to 15000 zł. Jaka jest cena jednego aparatu fotograficznego?

[illegible]

Ala, Basia i Dorota mają razem 1020 widokówek. Ala ma o 75 widokówek więcej niż Basia, a Dorota o 105 widokówek mniej niż Basia. Ile każda dziewczynka ma widokówek? Zilustruj sytuację z zadania.

[illegible]

Rozwiąż krzyżówkę. Hasło odczytasz w zaznaczonej pionowej kolumnie.

[illegible]

Hasła krzyżówki

1. Liczba o 2 większa od 10
2. Liczba 2 razy większa od 10
3. Liczby które dodajemy
4. Wynik dodawania
5. Wynik mnożenia
6. Liczba o 4 mniejsza od liczby 5
7. Ocena szkolna

Jaka to liczba która:
jest większa od 100 i mniejsza od 110 oraz dzieli się przez 5

[illegible]

Zadanie 11

Ludek pokonuje drogę o długości 12 cm w ciągu 1 minuty, a Krasnal pokonuje drogę 24 cm w ciągu 3 minut. Ile przejdzie Ludek w ciągu 8 minut? Ile przejdzie Krasnal w ciągu 1 minuty, a ile w ciągu 10 minut?

[illegible]

Zadanie 12

Zuzia miała podzielić pewną liczbę przez 4, ale zamiast tego odjęła od niej 4 i uzyskała odpowiedź 48. A jaką odpowiedź powinna była uzyskać?

[illegible]