

XIV Międzyszkolna Liga Przedmiotowa
Płock 2008

**Zadania konkursowe
z edukacji matematycznej
dla klas II**

Opracowały:

mgr Sylwia Wajdowicz

mgr Renata Wiśniewska

Szkoła Podstawowa

im. Mikołaja Kopernika

w Radzanowie

Przed Tobą test z matematyki. Czytaj uważnie polecenia.

Powodzenia!

1. Wpisz dzisiejszą datę. Miesiąc napisz słowem.

W zadaniach od 1 do 7 wybierz i podkreśl tylko jedną odpowiedź.

2. Znajdź nieprawidłową równość.
- a) $8 - 4 : 2 = 6$
 - b) $(12 - 3) \cdot 2 = 18$
 - c) $(16 - 4) - 4 : 2 = 4$
 - d) $(13 - 7) \cdot (12 - 8) : 4 = 6$
3. Martynka była z mamą w ZOO przez 3 godziny. Jak długo Martynka była w ZOO? Zaznacz poprawną odpowiedź.
- a) 120 minut
 - b) 1 dobę
 - c) 180 minut
 - d) 10 kwadransów
4. Dzieci przyjechały do lasu o godzinie 10.30. wyjeżdżały z niego o godzinie 12.45. godzinę spędziły na poszukiwaniu kolegów. Jak długo dzieci zbierały leśne skarby?
- a) 5 godzin i 17 minut
 - b) 2 godziny i 45 minut
 - c) 1 godzinę i 15 minut
 - d) 3 godziny i 30 minut
5. W klasie znajduje się 12 chłopców i 13 dziewcząt. Ile jeszcze dzieci musi wejść do klasy, by dało się stworzyć ze wszystkich dzieci grupy 7 osobowe. Ile grup powstanie?
- a) do klasy musi wejść jeszcze 16 osób i powstanie 7 grup
 - b) do klasy musi wejść jeszcze 5 osób i powstaną 3 grupy
 - c) do klasy muszą wejść jeszcze 3 osoby i powstaną 4 grupy
 - d) do klasy musi wejść jeszcze 7 osób i powstanie 8 grup
6. We wtorek wieczorem Gabryś wspominał wycieczkę szkolną do Warszawy, na której był 12 dni temu. W jaki dzień tygodnia odbyła się wycieczka?
- a) w środę
 - b) w poniedziałek
 - c) w sobotę
 - d) w czwartek

7. Magda przywiozła z wakacji 25 muszelek, 31 kamyków i 4 korzenie. Ile pamiątek przywiozła Magda z wakacji?

- a) 62
- b) 60
- c) 57
- d) 56

8. Przyjrzyj się i uzupełnij.

84 • 74 • 64 • • • • • • 4

8 • 16 • 24 • • • • • • 72

7 • 12 • 17 • • • • • • 47

9. Uzupełnij tabelę.

	Liczba setek	Liczba dziesiątek	Liczba jedności
czterysta dwadzieścia jeden			
osiemset czterdzieści pięć			
dziewięćset osiem			
siedemset			
sto pięćdziesiąt			

10. Oblicz.

$$100 - 7 \cdot 4 = \dots\dots\dots$$

$$30 + 25 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$28 : 4 + 18 : 9 = \dots\dots\dots$$

11. Napisz cyframi rzymskimi.

7 -

10 -

4 -

9 -

12. Marek dostał od babci 50 zł w banknocie. Za zakupy zapłacił 43 zł. Narysuj jakimi monetami, pani w sklepie mogła wydać resztę Markowi.

13. Mama wybrała się na zakupy. W drogerii zapłaciła 15 zł, w sklepie spożywczym o 6 zł więcej, w sklepie mięsnym dwa razy mniej niż w drogerii i sklepie spożywczym razem. Na koniec zakupów wybrała się do fryzjera, tam zapłaciła 20 zł. Czy mamie starczyło pieniędzy na zakupy, jeżeli w portfelu miała 100 zł? Jeśli tak oblicz ile zostało mamie pieniędzy po powrocie z zakupów, a jeśli nie to napisz ile pieniędzy mamie zabrakło.

Obliczenia:

.....

.....

.....

.....

Odpowiedzi:

.....

.....

14. Połącz strzałkami odpowiednie liczby z nazwą.

$$5 \cdot 6 = 30$$

$$34 + 8 = 42$$

$$17 - 5 = 12$$

$$90 : 10 = 9$$

odjemna

suma

iloczyn

składnik

różnica

czynnik

iloraz

dzielna

15. Oblicz.

$$100 - 95 =$$

$$89 + 4 =$$

$$700 - 300 =$$

$$200 + 500 =$$

$$67 - 17 =$$

$$64 + 16 =$$

$$648 - 600 =$$

$$600 + 73 =$$

$$30 - 12 =$$

$$40 + 13 =$$

$$969 - 69 =$$

$$421 + 500 =$$

16. Narysuj odcinek o długości 3 cm, a pod nim odcinek o 2 cm dłuższy. Jaka długość ma drugi, narysowany przez Ciebie odcinek?

17. Ola ma 7 naklejek. Ania ma 6 razy więcej naklejek od Oli. Aneta ma o 10 naklejek mniej od Ani. Ile naklejek mają razem dziewczynki?

Rozwiązania:

.....

Odpowiedź:

18. 4 koty obserwują zabawę 5 wróbli. Ile nóg mają razem obserwujący i obserwowani?

Rozwiązania:

Odpowiedź:

19. Marek, Zenek, Franek i Staś są kolegami z klasy. Marek i Zenek są wyżsi od Franka. Staszek jest niższy od Zenka. Zenek nie jest najwyższy. Franek nie jest najniższy. Uporządkuj kolegów według wzrostu, od najwyższego.

NAJWYŻSZY..... , , , NAJNIŻSZY.....

20. Marek ma 2 braci i 2 siostry. Ilu braci i ile sióstr ma Ania siostra Marka?

Odpowiedź:

.....

21. Maja zjadła w poniedziałek 3 cukierki. Każdego kolejnego dnia Maja zjadała 2 razy więcej cukierków . Ile cukierków zjadła Maja do czwartku włącznie?

Rozwiązania:

.....

.....

Odpowiedź:

.....

22. Ułóż zadanie do równania i rozwiąż je.

$$x \cdot 7 = 56$$

Treść zadania:

.....

.....

.....

Rozwiązanie:

.....

.....

Odpowiedź:

.....