



MIĘDZYSZKOLNY KONKURS MATEMATYCZNY 2022/2023

DLA KLAS III

I ETAP

Imię i nazwisko

.....

Witamy Cię na szkolnym konkursie matematycznym i życzymy powodzenia na tym etapie konkursu. Zanim zaczniesz rozwiązywać test, przeczytaj poniższe

uwagi:

- 1. Masz do dyspozycji 60 min- to dużo:)*
- 2. Prawidłowe odpowiedzi zakreślaj kółeczkiem.*
- 3. Jeśli pomylisz się, błędną odpowiedź przekreśl krzyżykiem i zaznacz właściwą.
Pamiętaj, że taka zamiana powinna być czytelna dla sprawdzającego.*
- 4. Test zawiera pytania, które mają tylko jedną, prawidłową odpowiedź.*
- 5. Używaj długopisu lub pióra.*

Życzymy powodzenia!

Zadanie 1.(1pkt)

W trakcie spotkania wskazówka minutowa zegara wykonała półtora obrotu. Ile czasu trwało to spotkanie?

- a) 60 min. b) 75 min
c) 80 min. d) 90 min.

Zadanie 2. (1pkt)

Jaką liczbę należy wstawić w okienko, aby równanie było poprawne?

$$135 + \square : 9 = 144$$

- a) 72 b) 9 c) 18 d) 81

Zadanie 3.(1pkt)

Zosia ma 7 monet po 5 zł, 13 monet po 2 zł. Oblicz, ile zostanie jej reszty, jeśli kupi 4 kg jabłek po 3 zł za kilogram?

- a) 49zł b) 36zł
c) 39 zł d) 59zł

Zadanie 4. (1pkt)

Uczniów pewnej klasy można podzielić na grupy trzyosobowe. Uczniów tych można też podzielić na grupy czteroosobowe. Natomiast przy próbie podziału na grupy pięcioosobowe w jednej grupie zabraknie jednego ucznia. Ilu uczniów liczy ta klasa?

- a) 12 b) 14 c) 18 d) 24

Zadanie 5. (1pkt)

Ola miała w skarbonce 48 złotych. Kasia miała o 24 złote więcej niż Ola, a Monika 8 razy mniej niż Kasia. Ile pieniędzy miały wszystkie dziewczynki razem?

- a) 81 b) 129 c) 128 d) 64

Zadanie 6. (2pkt)

Suma trzech liczb w każdym rzędzie i w każdej kolumnie tabeli powinna być taka sama. Jedna liczba została wpisana niepoprawnie. Która?

9	1	5
3	7	6
4	7	4

- a) 1 b) 3
c) 5 d) jedna z czwórek

Zadanie 7. (2pkt)

W autobusie jechało 16 osób. Na pierwszym przystanku wsiadło 7 osób, ale nikt nie wysiadł. Na drugim wysiadło 6 osób i wsiadły 3 osoby. Na trzecim wsiadło 8 osób, wysiadło 11. Ile osób kupiło bilety na przejazd tym autobusem?

- a) 17 b) 26 c) 34 d) 27

Zadanie 8. (2pkt)

Kasia i Bartek byli na przedstawieniu w teatrze. Kasia miała miejsce czwarte w XII rzędzie, a Bartek siedział o 5 miejsc dalej i 3 rzędy bliżej niż Kasia. Na którym miejscu i w którym rzędzie siedział Bartek?

- a) miejsce IX rząd VI b) miejsce IX rząd IX
c) miejsce XI rząd IX d) miejsce XI rząd XI

Zadanie 9. (2pkt)

Osiem lat i siedem miesięcy. Ile to miesięcy?

- a) 114 b) 115 c) 108 d) 103

Zadanie 10. (2pkt)

Dzieci ustawiono w kilku rzędach, po tyle samo w każdym rzędzie. Kostek zauważył, że przed nim są dwa rzędy dzieci, a za nim jeden rząd. Zauważył też, że w jego rzędzie, po jego prawej stronie stoi pięcioro dzieci, zaś po jego lewej stronie w tym rzędzie jest troje dzieci. Ile dzieci ustawiono?

- a) 36 b) 27 c) 18 d) 17

Zadanie 11. (3pkt)

Popatrz na wagi. Która odpowiedź wskazuje figury uporządkowane od najlżejszej do najcięższej?



- a) kwadrat, trójkąt, koło
- b) b) trójkąt, koło, kwadrat
- c) trójkąt, kwadrat, koło
- d) koło, kwadrat, trójkąt

Zadanie 12. (3pkt)

W piwnicy są trzy duże kartony. W każdym z nich są trzy średnie kartony, a w każdym średnim kartonie są trzy małe kartony. Ile łącznie jest wszystkich kartonów w tej piwnicy.

- a) 27
- b) 30
- c) 36
- d) 39

Zadanie 13. (3pkt)

Rowerzysta jedzie z prędkością 60 km na godzinę. Jaką odległość pokona w kwadrans?

- a) 30km
- b) 45 km
- c) 15 km
- d) 10km

Zadanie 14. (3pkt)

W pudełku jest 12 kamyków. W każdym ruchu wyjmujemy z pudełka 7 kamyków albo dokładamy do pudełka 3 kamiki. Jaka jest najmniejsza liczba ruchów, w której można opróżnić pudełko?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

Zadanie 15. (3pkt)

W każdej z pięciu skrzyń znajdują się albo wyłącznie jabłka, albo wyłącznie banany. Na obrazku zapisano, ile ważą owoce w każdej skrzyni. Wiadomo, że wszystkie banany ważą 3 razy więcej niż wszystkie jabłka. W których skrzyniach są jabłka?

- a) 1 i 2
- b) 2 i 3
- c) 2 i 4
- d) 1 i 4

