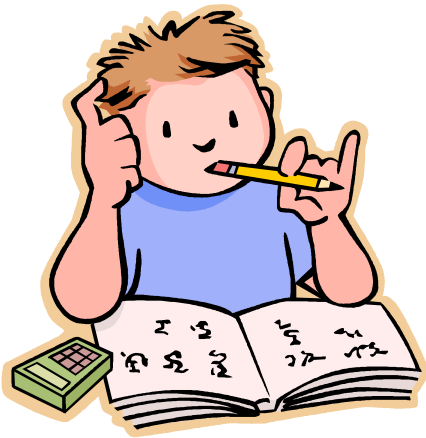


.....
imię i nazwisko ucznia

.....
klasa

Szkoła Podstawowa w



VIII Edycja Gminnego Turnieju Matematycznego dla uczniów klas VI szkół podstawowych „Rachmistrz Gminy Jedlicze”

Drogi Uczniu

Jesteś uczestnikiem VIII Edycji Gminnego Turnieju Matematycznego. Przeczytaj uważnie instrukcję i postaraj się prawidłowo odpowiedzieć na wszystkie pytania.

- Arkusz liczy 5 stron i zawiera 12 zadań.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź czy Twój test jest kompletny. Jeżeli zauważysz usterki, zgłoś je Komisji Konkursowej.
- Zadania czytaj uważnie i ze zrozumieniem.
- Odpowiedzi wpisuj czarnym lub niebieskim długopisem bądź piórem.
- Dbaj o czytelność pisma i precyzję odpowiedzi.
- Nie używaj korektora. Jeśli się pomylisz przekreśl błędną odpowiedź i wpisz poprawną.
- W przypadku testu wyboru (zadania od 1 do 7) prawidłową odpowiedź zaznacz stawiając znak „x” na literze poprzedzającej treść wybranej odpowiedzi. Jeżeli pomylisz się, błędne zaznaczenie otocz kółkiem i zaznacz znakiem „x” inną odpowiedź.
- W zadaniu 8 oceń, czy podane odpowiedzi są prawdziwe, czy fałszywe i zaznacz symbolem „x” swoją decyzję.
- W zadaniach otwartych (zadania od 9 do 12) przedstaw tok rozumowania prowadzący do wyniku (uzasadnienia odpowiedzi). Rób to czytelnie i starannie, pomyłki przekreślaj. Pamiętaj o zapisaniu odpowiedzi.
- Redagując odpowiedzi do zadań, możesz wykorzystać miejsce opatrzone napisem *Brudnopis*. Zapisy w brudnopisie nie będą sprawdzane i oceniane
- Nie używaj kalkulatora.
- Przy rozwiązywaniu zadań możesz korzystać z przyborów kreślarskich.
- Przy każdym zadaniu podano maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania za jego rozwiązanie.

Czas pracy:

60 minut

Liczba punktów
możliwych
do uzyskania:

23

Pracuj samodzielnie.

Powodzenia!

Zadanie 1 (1 punkt)

Za dwie czekolady Tomek pozwolił mi pojechać na swoim rowerze przez 3 godziny, za 12 cukierków przez 2 godziny. Jutro zamierzam dać mu 1 czekoladę i 3 cukierki. Na jak długo pożycz mi rower?

- A. 0,5 godz. B. 1 godz. C. 2 godz. D. 3 godz.

Zadanie 2 (1 punkt)

Połową jednej setnej jest:

- A. 0,005 B. 0,002 C. 0,05 D. 0,5

Zadanie 3 (1 punkt)

Kilku chłopców wybrało się na wycieczkę. Jeden z nich zabrał 4 tabliczki czekolady. Obliczył, że jeżeli da każdemu koledze po $\frac{3}{4}$ tabliczki, to dla niego zostanie $\frac{1}{4}$ tabliczki. Jaką część tabliczki powinien dać każdemu aby wszyscy, łącznie z nim dostali po tyle samo?

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{4}$

Zadanie 4 (1 punkt)

Paweł kupił cztery książki. Wszystkie bez pierwszej kosztowały 42zł, wszystkie bez drugiej 40zł, wszystkie bez trzeciej 38zł, a bez czwartej 36zł. Ile zapłacił za książki?

- A. 156zł B. 82zł C. 74zł D. 52zł

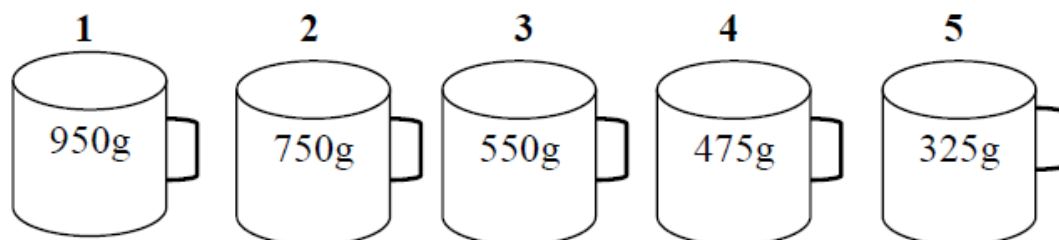
Zadanie 5 (1 punkt)

Dla zwycięzców konkursu przygotowano 60 cukierków $\frac{2}{5}$ wszystkich cukierków i jeszcze jeden cukierek przeznaczono dla osoby, która zajmie pierwsze miejsce. Dla osoby z drugiego miejsca przygotowano $\frac{1}{4}$ wszystkich cukierków i jeszcze 4 cukierki. Ile cukierków zostało dla dziecka, które zajmie trzecie miejsce?

- A. 16 B. 19 C. 25 D. 44

Zadanie 6 (1 punkt)

W każdym z pięciu kubków znajduje się kawa, kakao albo mleko. Ogółem kawy jest dwa razy więcej niż kakao. Żaden z napojów nie jest nalany do trzech kubków. W którym kubku jest kakao?



- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Brudnopis

