

MATEMATYCZNY AS

TRZECICH KLAS

.....
imię i nazwisko

Droga Uczennico! Drogi Uczniu!

Przed Tobą 10 zadań konkursowych. Są to zadania tekstowe. Przeczytaj uważnie każde z nich. Dobrze się zastanów, jak je rozwiązać. Pamiętaj, aby zapisywać odpowiednie obliczenia. Gdy już obliczysz, udziel prawidłowej odpowiedzi na postawione w zadaniu pytanie. Za rozwiązanie jednego zadania możesz otrzymać 3 punkty, więc jak łatwo policzyć, w sumie możesz zdobyć 30 punktów.

Powodzenia!!!

- 1) Adam zauważył, że jeżeli kupi 5 porcji lodów, to zostanie mu 19 złotych, a jeżeli kupi 8 takich porcji, to zostanie mu 10 złotych.

Ile kosztuje 1 porcja lodów? Ile pieniędzy ma Adam?

- 2) Agnieszka zasnęła o 9:15 wieczorem i obudziła się o godz. 6:25 następnego dnia rano. Jej brat Tomek zasnął trzy kwadranse wcześniej i obudził się o pół godziny później niż siostra.

Jak długo spał Tomek?

- 3) Domy Ani, Basi, Celinki, Dorotki i Eli stoją przy jednej ulicy. Dziewczynki często się odwiedzają. Ania, idąc do Eli, musi przejść 1 km 600 m, tyle samo, co idąc do Basi. Za to do Dorotki ma tylko 400 m, tyle samo, co Dorotka do Celinki. Do Eli Dorotka ma aż 2 km.

W jakiej kolejności położone są domy dziewczynek przy tej ulicy?

- 4) Gdy Kubuś Puchatek wychodził ze swojej Chatki na urodziny Kłapouchego, garnek pełen miodu, który niósł mu w prezencie, ważył 5 kg 50 dag. Kiedy Puchatek był w połowie drogi do Kłapouchego, garnek ważył jedynie 3 kg, gdyż była w nim tylko połowa miodu.

Ile kilogramów miodu było w garnku na początku?

- 5) Jacek ma same dwuzłotówki i pięciozłotówki – razem ma 24 zł. Gdyby każdą posiadaną dwuzłotówkę zamienił na pięciozłotówkę, a każdą posiadaną pięciozłotówkę na dwuzłotówkę, to miałby 18 zł.

Ile monet ma Jacek?

- 6) Magda obchodziła swoje urodziny 12 kwietnia, Hubert obchodził swoje urodziny 123 dni później.

Podaj daty urodzenia Magdy i Huberta wiedząc, że oboje w 2019 roku obchodzili swoje 13 urodziny.

- 7) Tata zbierał grzyby przez 2 godziny. W ciągu pierwszej godziny zebrał 39 grzybów. Mama wszystkie grzyby zebrane przez tatę oczyściła w ciągu 40 minut, oczyszczając po 7 grzybów w ciągu każdych 5 minut.

Ile grzybów zebrał tata w ciągu drugiej godziny?

- 8) W konkursie matematycznym wzięło udział 21 uczniów. Liczba uczestników, którzy zajęli miejsce przed Moniką, jest 4 razy mniejsza od liczby uczestników, którzy zakończyli konkurs za Moniką.

Które miejsce w konkursie zajęła Monika?

- 9) W piwnicy stoją 3 ogromne kartony. W każdym z nich są 3 duże kartony, a w każdym dużym kartonie są 3 średnie kartony. Z kolei w każdym średnim kartonie są 3 małe kartony.

Ile jest razem wszystkich kartonów w tej piwnicy?

- 10) W stołówce stoi trzydzieści sześć stolików. Dzieci z klasy trzeciej zajęły część z nich. Przy każdym stoliku usiadło ich sześcioro.

Ile stolików pozostało wolnych, gdy w tej klasie jest dwudziestu czterech uczniów?