

ZADANIA MATEMATYCZNE DLA UCZNIÓW KLAS IV – zestaw drugi.

21. 9 maja tego roku wypadł w poniedziałek. Obok podanych niżej dat dopisz, jaki był to w tym roku dzień tygodnia.

5 maja –

23 maja –

22. Przyjęcie urodzinowe Kasi rozpoczęło się o godzinie 1200 w południe, a skończyło o godzinie piątej po południu. Ile godzin trwało przyjęcie?

A. 7 godzin

B. 5 godzin

C. 4 godziny

D. 3 godziny

23. Na przyjęcie urodzinowe Kasi mama kupiła 32 cukierki. Kasia każdemu ze swoich sześciu gości dała po cztery cukierki, a resztę zostawiła sobie. Ile cukierków zostało Kasi?

24. Po placu spacerowało stado gołębi. Nagle 7 z nich odfrunęło, ale po chwili 3 wróciły. Teraz jest ich 21. Ile gołębi było początkowo na placu?

25. Mama kupiła 1 kg gruszek, 3 kg jabłek, pół kilograma mandarynek, pół kilograma marchewki i 2 kg ziemniaków. Ile ważyły zakupy mamy?

26. Na nagrody rzeczowe dla zwycięzców konkursu matematycznego organizatorzy przeznaczili 200 zł. Okazało się, że trzeba nagrodzić 6 osób: jedną za zajęcie I miejsca, trzy za zajęcie II miejsca i dwie za zajęcie III miejsca. Dla zwycięzcy wybrano książkę, która kosztowała 45 zł, dla uczniów, którzy zajęli drugie miejsce, wybrano książki za 37 zł każda, a za zajęcie trzeciego miejsca uczniowie mieli otrzymać książki za 28 zł każda. Czy organizatorom wystarczy pieniędzy na wybrane książki? Zapisz obliczenia i odpowiedź.

27. Jacek, Patryk i Piotr otrzymali kieszonkowe na wycieczkę. Okazało się, że razem mają 60 zł. Jacek ma tyle samo pieniędzy co Patryk i Piotr razem. Piotr ma o 10 zł mniej niż Patryk. Ile pieniędzy ma każdy z nich?

28. Zastanów się, które z podanych działań trzeba wykonać, aby rozwiązać zadanie. Zaznacz to działanie, a następnie zapisz jego wynik.

a) Olek wydał w sklepie 17 zł, a Eryk – o 8 zł więcej. Ile pieniędzy wydał w sklepie Eryk?

A. $17 - 8 = \dots\dots\dots$

B. $17 + 8 = \dots\dots\dots$

C. $17 \cdot 8 = \dots\dots\dots$

D. $17 : 8 = \dots\dots\dots$

b) Sukienka kosztuje 86 zł, a bluzka – dwa razy mniej. Ile kosztuje bluzka?

A. $86 - 2 = \dots\dots\dots$

B. $86 + 2 = \dots\dots\dots$

C. $86 \cdot 2 = \dots\dots\dots$

D. $86 : 2 = \dots\dots\dots$

29. Ola i Ala mają razem 36 puzzli. Ile puzzli ma każda z nich, jeżeli Ola ma trzy razy tyle puzzli co Ala?

30. Obliczając wartość wyrażenia $1 \cdot (5 + 0) - 5 : 5$, jako ostatnie działanie wykonamy:

A. mnożenie

B. dzielenie

C. odejmowanie

D. dodawanie

Informacja do zadania 31

„Ptaki”

Wysokość lotu ptaków zależy od wielu czynników, między innymi od ukształtowania terenu oraz warunków pogody. Średnia wysokość lotu wynosi 100 m. Jednak niektóre ptaki, np. gawrony, mogą latać na wysokości 2500 m, a żurawie – 4300 m. Najwyżej latającym ptakiem jest sęp plamisty – osiągnął wysokość 11278m oraz gęś tybetańska – 8848 m.

31. O ile metrów niżej od żurawia lata gawron?

A. o 2200m

B. o 1800m

C. o 4300m

D. o 2500m

32. Tabela zawiera daty urodzin i imienin trzech koleżanek.

	Urodziny	Imieniny
Ola	16 IV 1999	18 V
Ala	20 V 1999	21 VI
Iza	7 VI 1999	11 XI

Uzupełnij zdania:

Najstarsza z koleżanek to Iza jest

o dni młodsza od Ali. Najwięcej dni między imieninami a urodzinami mijają u

Ola jest o dni starsza od Ali.

Tekst do zadań 33. i 34.

Poniżej przedstawiono godziny otwarcia pewnej biblioteki.

BIBLIOTEKA CZYNNA

poniedziałek	10.00 – 16.00
wtorek – piątek	8.00 – 18.00
sobota	10.00 – 14.00
niedziela	nieczynna

33. W środy biblioteka jest

A. czynna od godziny 10.00 do 16.00.

B. czynna od godziny 8.00 do 18.00.

C. czynna od godziny 10.00 do 14.00.

D. nieczynna.

34. Ile godzin tygodniowo czynna jest biblioteka?

A. 6.

B. 10.

C. 20.

D. 50.

35. Tata Kasi zaczął czytać książkę *Tajemnice Egiptu* o godzinie 13.15. Czytał ją 3 godziny i 50 minut bez przerwy.

O której godzinie skończył czytać?

A. O 17.05.

B. O 18.05.

C. O 18.55.

D. O 19.55.

36. Kasia miała 62 zł. Kupiła dla mamy w księgarni *Przewodnik po Afryce* za 15 zł i *Historię Egiptu w zarysie* za 38 zł oraz dwie zakładki do książek w cenie 3 zł za sztukę. Ile pieniędzy zostało dziewczynce?

Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.

37. Mecz piłki nożnej trwa dwa razy po 45 minut, a przerwa między pierwszą a drugą połową – 15 minut. O której skończy się mecz rozpoczynający się o godzinie 16.35, jeśli sędzia nie przedłuży czasu gry?

Zapisz wszystkie obliczenia i odpowiedź.

38. Rodzice Jacka postanowili spędzić jesienny weekend w Kłodzku. Wyruszyli z Kalisza pociągiem o godz. 15:36 i dotarli do celu o godz. 21:04. Jak długo trwała podróż?

A. 6 godz. 32 min

B. 5 godz. 40 min

C. 5 godz. 32 min

D. 5 godz. 28 min

39. Jeden krok Jacka to 60 cm. Podczas spaceru z psem chłopiec zrobił 1500 kroków. Jaką odległość pokonał?

A. 900 metrów

B. 800 metrów

C. 90 metrów

D. 80 metrów.

40. Troje rodzeństwa podzieliło się obowiązkami przy obiedzie. Pierwszego dnia Adam nakrywa do stołu, a Basia zmywa naczynia, drugiego dnia Basia nakrywa, Jurek zmywa, trzeciego – Jurek nakrywa, Adam zmywa. W czwartym dniu jest znów tak jak w pierwszym itd. Jurek nakrywał do stołu we wtorek. Najbliższe zmywanie przypadnie mu:

A. w sobotę.

B. w piątek.

C. w czwartek.

D. w środę.