Matematyczne Potyczki, zadania na grudzień i styczeń

1. Remont mieszkania miał trwać cały listopad i jeszcze 5 dni w grudniu. Trwał o tydzień krócej. Ile dni trwał remont?

2. Ania obliczyła, że za swoje pieniądze może kupić babci na urodziny albo 9 tulipanów po 4zł każdy, albo 3 róże. Wybrała róże. Ile kosztowała 1 róża?

3. Zosia miała w skarbonce zaoszczędzone pieniądze. Tata dał jej i siostrze 34 zł do równego podziału. Po przeliczeniu wszystkich pieniędzy okazało się, że Zosia ma teraz 81 zł. Ile pieniędzy Zosia miała w skarbonce?

4. Napisz wszystkie liczby dwucyfrowe, których cyfra dziesiątek jest 2 razy większa od cyfry jedności.

5. Napisz wszystkie liczby dwucyfrowe, których cyfra dziesiątek jest o 3 większa od cyfry jedności.

6. Pies Arka ma 50 miesięcy. Ile to lat i ile miesięcy?

7. Za 7 batoników Staś zapłacił 56 zł. Czekolada jest o 3 zł droższa od batona. Ile takich czekolad kupisz za 88 złotych?

8. Kij do hokeja i 3 takie same krążki kosztują 57 zł. Kij i jeden krążek kosztują 39 zł. Jaka jest cena kija do hokeja, a jaka krążka?

9. Suma trzech liczb wynosi 94. Pierwsza liczba to 38, druga jest o 16 większa od pierwszej. Znajdź drugi i trzeci składnik tej sumy.

10. Blok ma 8 pięter, na każdym z nich jest 9 okien, a na parterze 17. Ile jest okien w całym budynku?

11. Na zimowisko pojechało 96 osób. Wagon ma 8 przedziałów, a w każdym jest 8 miejsc. Ile przedziałów należy zamówić dla wszystkich uczestników?

12. Sprzedawca miał 10 pudełek bombek po 8 bombek w każdym pudełku i sprzedał już 3 pudełka. Ile bombek mu zostało?

13. Jaka jest najmniejsza liczba monet, którymi można odliczyć kwotę 3 zł 78 gr?

14. W grudniu padał śnieg przez 12 dni, a w styczniu przez 2 tygodnie. Przez ile łącznie dni nie padał śnieg w grudniu i styczniu?

15. 23 stycznia w Bydgoszczy o godz. 7.00 rano temperatura wynosiła -4ºC. O godz. 14.00 temperatura była wyższa o 5ºC. Jaka była temperatura o godz. 14.00?

16. O godzinie 16.00 Jacek spojrzał na termometr, który wskazywał2 ºC. O 20.00 temperatura spadał o 4 stopnie. Jaka była temperatura o godzinie 20.00?

17. W paczce jest 12 motków włóczki . Na sweter potrzeba 6 motków, na szalik – 2 motki. Ile zużyto paczek włóczki, jeżeli zrobiono 4 swetry i 6 szalików?

18. W sklepie było 7 zgrzewek wody mineralnej po 8 butelek w każdej. W ciągu dnia sprzedano 4 zgrzewki i 2 butelki wody. Ile butelek wody mineralnej pozostało na jutro?

19. Pomarańcze pakowano po 6 sztuk do jednej siatki. Zapakowano 54 pomarańcze. Jedna siatka pomarańczy kosztuje 4zł. Ile trzeba zapłacić za te pomarańcze?

20. Rodzinny pensjonat może przyjąć na zimowe ferie 21 gości. Jest w nim 5 pokoi trzyosobowych i pewna liczba pokoi dwuosobowych. Ile jest pokoi dwuosobowych?

21. Po jednej stronie alejki w parku znajduje się 9 latarni. Odległość pomiędzy sąsiednimi latarniami wynosi 7 metrów. Jurek przeszedł całą drogę tą alejką od pierwszej do ostatniej latarni. Ile metrów przeszedł?

22. W czasie obozu matematycznego w Zakopanem przewidziana jest wycieczka na szczyt Giewontu. Droga na szczyt zajmuje 3 godziny. Przewiduje się półgodzinny pobyt na szczycie. Zejście zajmuje 2 godziny i trzydzieści minut. O której godzinie wrócą uczestnicy wycieczki skoro wyrusza na nią o godzinie 8.30?

23. Mama jest o 4 lata młodsza od taty. Tata Kończy za 3 lata 40 lat. Ile lat ma mama?

24. W pokoju Ali stoją obok siebie trzy komody z szufladami. W każdej komodzie jest 6 szuflad, a w każdej szufladzie są trzy pudełka. Ile jest wszystkich szuflad razem? Ile jest pudełek?

25. W klasie jest 25 uczniów. Chłopców jest o 3 więcej niż dziewczynek. Ile jest dziewczynek w klasie?

26. Jacek, Ewelina i Bartek u babci w ogrodzie zbierali orzechy włoskie. Jacek uzbierał 56 orzechów, a Ewelina o 39 orzechy mniej. Ile orzechów nazbierał Bartek, jeżeli wszystkich zebranych było 87?

26. Do kółka sportowego zgłosiło się 36 chłopców, a dziewczynek 3 razy mniej. Po półroczu 5 dziewczynek zrezygnowało z udziału w kółku sportowym. Ile dziewczynek pozostało w tym kółku?

27. Tata wyjechał w delegację 7 grudnia. Po tygodniu i dwóch dniach wrócił do domu. Zapisz datę powrotu taty z delegacji.

28. W 5 takich samych paczkach przywieziono łącznie 40 zabawek po 3 zł każda. Ile razem kosztują zabawki z jednej paczki?

29. Oblicz sumę liczb, jeżeli pierwszy składnik jest równy 29, a drugi jest różnicą liczb 37 i 18?

 30. Michał miał 34 cukierki. Chciał zjeść 12 cukierków, ale zjadł 2 razy mniej niż planował. Ile cukierków mu zostało?