

Matematyczne Potyczki, zadania na marzec 2022r.

1. W stacji badawczej na Antarktydzie pracowało latem 90 naukowców. 59 z nich wróciło do swoich krajów, a do pracy przyjechały 4 dziewięcioosobowe grupy innych naukowców. Ilu naukowców będzie pracować teraz na Antarktydzie?
2. Stan wody w rzece podnosił 3cm na godzinę. O godzinie 8.00 rano stan wody w rzece wynosił 140cm. Ile wynosiła głębokość rzeki o godzinie 17.00 ?
3. Z czterech pomarańczy Dorota wycisnęła szklankę soku. Ile potrzebuje pomarańczy, by otrzymać jeden litr soku?
4. Do kina poszło 50 trzecioklasistów. Dziewczynek było o 2 więcej niż chłopców. Ile chłopców, a ile dziewczynek z klasy trzeciej poszło do kina ?
5. Dzieci jadą na wycieczkę. Kierowca poinformował, że podróż będzie trwała 190 minut. O której godzinie będą u celu, jeżeli wyjadą o godzinie 8.30?
6. Są trzy beczki. Oblicz ile litrów wody jest w pierwszej i ile w drugiej beczce, jeśli w pierwszej jest o połowę mniej niż w drugiej, a w trzeciej jest 25, czyli o 5 litrów więcej niż w pierwszej.
7. Karolina wybrała się do kina na film „Podwodny rejs”. Wydała 30 zł. Bilet kosztował 15 zł, popcorn był o 6 zł tańszy od biletu, a za resztę kupiła colę. Ile złotych razem kosztowały cola i popcorn?
8. Rezerwat żubrów Międzyzdrojach można zwiedzać od wtorku do niedzieli od 10.00 do 18.00 . Ile godzin w ciągu tygodnia można zwiedzać ten rezerwat?
9. Dwie suczki miały po 4 szczeniata, w tym po 3 suczki. Jeżeli za trzy lata, każda z tych suczek będzie miała tyle samo szczeniąt ile miały ich matki, to ile szczeniąt będą miały razem?
10. Magda od trzech lat zbiera płyty z ulubioną muzyką. W ciągu ostatniego roku powiększyła swój zbiór dwa razy i obecnie ma już 90 sztuk. Z ilu płyt składała się jej kolekcja przed rokiem?
11. Kilogram cukierków kosztuje 8 zł. Ile cukierków można kupić za 2 zł?

12. Tereska w plecaku miała 2 batoniki. Wymieniła z Tymonem na 4 jabłka za każdy batonik, a następnie każde jabłko oddała Markowi za 2 śliwki. Ile śliwek ma po całej tej wymianie?
13. Na spacerze uczniowie spotkali babcię Marka, która ma 84 lata i 4miesiące. Ile brakuje jej miesięcy do setnych urodzin?
14. Ela śpi po 9 godzin w dni powszednie, natomiast w niedzielę śpi 10godzin. Ile godzin przesypia Ela w ciągu dwóch tygodni?
15. Za dwiema górami, za trzema lasami, za czterema rzekami jest źródło z uzdrawiającą wodą. Ile godzin potrzeba na dojście do źródła, jeżeli na przebycie góry potrzeba 4 godzin, na przebycie lasu 2 godzin, na przebycie rzeki 3 godzin?
16. Adaś zwiedzał muzeum 8 kwadransów. Ile to minut?
17. Tata wymieniał wodę w akwarium. Wlał już pięć wiader ośmiolitrowych. Ile litrów wody mieści się w tym akwarium, jeżeli tata wlał dopiero połowę wody?
18. Beczka z kapustą kiszoną ważyła 27 kilogramów. Gdy sprzedano z niej połowę kapusty, ważyła już 15 kilogramów. Ile ważyła sama beczka?
19. Pięć takich samych dużych ogrodowych krasnali waży łącznie 15 kg. Ile by ważyło łącznie 8 takich krasnali?
20. W rodzinie Kowalskich jest dwóch synów. Każdy z nich ma siostrę. Ile dzieci jest w tej rodzinie?
21. Arek ma 7 monet pięciozłotowych, a Kuba ma 9 monet dwuzłotowych. Każdy z nich kupił sobie po 4 gałki lodów po 4zł każda. Ile pieniędzy zostało Arkowi, a ile Kubie?
22. Ile lat ma pan Zenek, który 27 lat temu obchodził 39 urodziny?
23. Rafał miał w skarbonce 6 zł. Kiedy odwiedzała go babcia, za każdym razem kwota w jego skarbonce podwajała się. Ile pieniędzy ma Antek, jeśli babcia odwiedziła go czterokrotnie ?
24. Podaj, ile dni łącznie mają wszystkie miesiące należące do II kwartału.
25. Podaj, ile dni łącznie mają wszystkie miesiące należące do III kwartału.
26. Samochód wyjechał z punktu A i jechał ze stałą prędkością prędkością 90 km na godzinę. Po dwóch godzinach kierowca zatrzymał się, żeby odpocząć. Miał przed sobą jeszcze 40 km drogi do punktu B. Jak długą trasę z punktu A do B miał do przejechania samochód?
27. W sali kinowej w każdym rzędzie jest po 25 miejsc. W ostatnim rzędzie usiadło 9 osób, w przedostatnim – 18 osób, a w trzecim od końca – 19 osób. Ile wolnych miejsc zostało w ostatnich trzech rzędach?

28. 96 godzin, ile to dób?

29. Adaś zwiedzał muzeum 8 kwadransów. Ile to minut?

30. Do stołówki zakupiono cztery i pół kilograma herbaty pakowanej w paczki po pół kilograma. Ile paczek herbaty zakupiono do stołówki?