

## Przykładowe zadania na Gminny Konkurs Matematyczny dla uczniów kl.II-III

Zadania za 1 punkt

1. Jeśli trzy lata temu Jacek obchodził swoje szóste urodziny, to które urodziny będzie obchodził za rok?

- A) ósme      B) dziewiąte      C) dziesiąte      D) jedenaste      E) dwunaste

2. Na każdym piętrze pewnej klatki schodowej są 3 mieszkania. Mieszkania na parterze mają numery 1, 2 i 3, mieszkania na pierwszym piętrze – numery 4, 5, 6 itd. Na którym piętrze znajduje się mieszkanie numer 10?

- A) trzecim      B) czwartym      C) piątym      D) szóstym      E) siódmym

3. Wśród 3 monet o łącznej wartości 9 zł są dwie jednakowe monety. Jaki jest nominał obu tych monet?

- A) 20 gr      B) 50 gr      C) 1 zł      D) 2 zł      E) 5 zł

4. Ile nóg mają łącznie 4 gęsi i 1 krowa?

- A) 8      B) 9      C) 10      D) 11      E) 12

5. Jacek podzielił 24 cukierki po równo między siebie i swoich 3 braci. Ile cukierków dostał każdy z nich?

- A) 6      B) 7      C) 8      D) 9      E) 10

6. Którą z poniższych liczb można przedstawić w postaci iloczynu dwóch jednakowych dwucyfrowych liczb?

- A) 108      B) 116      C) 120      D) 121      E) 125

7. Pierwszym dniem urlopu pana Jana był 12 kwietnia, a ostatnim dniem – 21 kwietnia. Ile czasu pan Jan był na urlopie?

- A) 9 dni      B) 10 dni      C) 11 dni      D) 12 dni      E) 13 dni

8. Jeśli liczby 2, 10, 7, 3, 9 i 5 połączymy w pary tak, by każda para miała taką samą sumę, to ile wyniesie ta suma?

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 12      E) 13

Zadania za 2 punkty

9. Sznurek długości jednego metra rozcięto na pół, następnie każdą z połówek rozcięto znów na pół, po czym każdy z otrzymanych kawałków znowu rozcięto na pół. Ile kawałków sznurka otrzymano w ten sposób?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8      E) 9

10. Wczoraj Agata powiedziała: „Pojutrze kończę 6 lat.” Kiedy Agata kończy 6 lat?

- A) pojutrze      B) jutro      C) dziś      D) wczoraj      E) przedwczoraj

11. Pierwszy dzień 10-dniowego urlopu pana Jana wypadł we wtorek. Ostatni dzień jego urlopu wypadł w:

- A) środę      B) czwartek      C) piątek      D) sobotę      E) niedzielę

12. Dziewięcioro dzieci usiadło przy okrągłym stoliku tak, że każdy chłopiec siedział między dwoma dziewczynkami, a każda dziewczynka między chłopcem a dziewczynką. Ilu chłopców siedziało przy tym stoliku?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

13. Każdy spośród 24 uczniów pewnej klasy umie jeździć na nartach lub na łyżwach. Na nartach umie jeździć 15 uczniów, a na łyżwach – 13 uczniów. Ilu jest takich uczniów, którzy potrafią jeździć zarówno na nartach jak i na łyżwach?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

14. 30 godzin przed południem była godzina:

- A) 0 .00      B) 6. 00      C) 12.00      D) 16.00      E) 18.00

15. Jeśli trzy długopisy kosztują tyle co pięć ołówków, a cztery długopisy kosztują o 1 zł 20 gr więcej niż pięć ołówków, to ile kosztuje jeden ołówek?

- A) 70 gr      B) 72 gr      C) 80 gr      D) 1 zł      E) 1 zł 20 gr

Zadania za 3 punkty

16. Ściany sześciennej kostki do gry opisane są liczbami od 1 do 6 (każda ściana inną liczbą). Ile jest różnych wyników, które możemy otrzymać wykonując rzut trzema kostkami i dodając trzy otrzymane liczby?

- A) 14      B) 15      C) 16      D) 17      E) 18

17. Metrowy sznurek rozcięto na dwa kawałki, z których pierwszy jest o 50 cm dłuższy niż drugi. Ile razy dłuższy od drugiego kawałka jest pierwszy kawałek sznurka?

- A) 2 razy      B) 3 razy      C) 4 razy      D) 5 razy      E) 6 razy

18. Ile razy między godziną 6.00 a 9.00 wskazówki zegara (godzinowa i minutowa) będą się pokrywały?

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3      E) 4

19. Dwa pająki zjadają dwie muchy w ciągu dwóch dni. Ile much zjadają cztery pająki w ciągu czterech dni?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8      E) 16

20. Jacek i Paweł mają razem 7 lat. Paweł i Staszek mają razem 6 lat. Staszek i Jacek mają razem 5 lat. Ile lat ma Jacek?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 5

