30.01.2020

Przedstawiam wyniki do zadań z poprzedniego tygodnia:

Poniedziałek: zad1 10+10$\sqrt{2}+$10$\sqrt{3}$

 zad2 16, 8$\sqrt{3}$

 zad3 2 $\frac{2}{3}\sqrt{2}$

Środa : zad1 $\sqrt{114}$

 zad2 90$\sqrt{3}$

 zad3 144

Czwartek: zad1 600

 zad2 9

 zad3 12

Piątek: zad1 p. Malinowska 104zł, p. Wiśniewska i p. Śliwińska po 78zł,

 zad2 3,5

 zad3 Co najmniej 35 minut

Jeżeli macie inne odpowiedzi, proszę przesłać swoje rozwiązania do mnie – zastanowimy się dlaczego tak jest.

Dzisiaj proste zadanie do wykonania. Przeczytać 50 pytań i zaznaczyć P –prawda, F –fałsz.

Odpowiedzi odesłać na adres: matfryc8@gmail.com

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Rok 1996 był rokiem przestępnym | P | F |
| 2 | Promień okręgu to odcinek łączący dwa punkty na okręgu. | P | F |
| 3 | W graniastosłupie prostym wszystkie ściany boczne są prostokątami. | P | F |
| 4 | Liczba –2 jest większa od –1,5  | P | F |
| 5 | W wyrażeniu algebraicznym mogą występować litery | P | F |
| 6 | 73 to iloczyn trzech siódemek | P | F |
| 7 | 470g to więcej niż 47dag | P | F |
| 8 | Promień okręgu to odcinek łączący dwa punkty na okręgu | P | F |
| 9 | Skala 1:7000 oznacza, że odległość w terenie jest 7000 razy większa niż na mapie | P | F |
| 10 | Każdy trapez równoramienny ma przynajmniej dwa kąty równej miary | P | F |
| 11 | Pole trójkąta prostokątnego jest połową iloczynu długości przyprostokątnych | P | F |
| 12 | Graniastosłup trójkątny ma 18 krawędzi. | P | F |
| 13 | 60 jest równe 0 | P | F |
| 14 | Jeden ar to pole kwadratu o boku 1000m | P | F |
| 15 | Najdłuższa cięciwa okręgu to średnica. | P | F |
| 16 | Zaokrąglenie liczby 1,125 do części dziesiątych jest liczbą większą od niej | P | F |
| 17 | Pole prostokąta to iloczyn długości wszystkich jego boków | P | F |
| 18 | Powierzchnia 720ha jest większa od 720km2 | P | F |
| 19 | Potęgowanie wykonujemy przed mnożeniem i dzieleniem | P | F |
| 20 | Każdy prostokąt jest równoległobokiem | P | F |
| 21 | Aby obliczyć średnią arytmetyczną liczb 7,2; 4 i 1,3; dodajemy te liczby i wynik dzielimy przez 5 | P | F |
| 22 | Trasa długości 1,4km jest 10 razy dłuższa od trasy 140 m  | P | F |
| 23 | Liczba $\frac{1}{4}$ ma rozwinięcie dziesiętne nieskończone okresowe | P | F |
| 24 | Z wierzchołka trójkąta można poprowadzić trzy wysokości | P | F |
| 25 | Powierzchnie 8cm2 i 800mm2 są równe | P | F |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 26 | Graniastosłup o podstawie trapezu ma osiem wierzchołków | P | F |
| 27 | Całość to 100% | P | F |
| 28 | Ułamek $ \frac{14}{28}$ jest nieskracalny | P | F |
| 29 | Suma miar kątów trójkąta wynosi 360o | P | F |
| 30 | Liczba –4,2 jest liczbą wymierną | P | F |
| 31 | Jeden litr wody wypełnia po brzegi sześcienny pojemnik o krawędzi 10cm | P | F |
| 32 | Liczby $\sqrt[3]{64}$ i $\sqrt{16}$ są równe | P | F |
| 33 | W każdym równoległoboku przekątne są równej długości | P | F |
| 34 | 25% to ćwierć | P | F |
| 35 | Dwa dni stanowią $\frac{2}{10}$ tygodnia | P | F |
| 36 |  Kąt o mierze 190o jest kątem wklęsłym | P | F |
| 37 | Jeśli 1cm na mapie odpowiada 6 km w terenie, to skala mapy wynosi 1:60000 | P | F |
| 38 | W graniastosłupie prostym obwody obu podstaw są równe | P | F |
| 39 | Pole powierzchni sześcianu jest 6 razy większe od pola jednej jego ściany | P | F |
| 40 | Różnice 4,2 – 1$\frac{1}{3 }$ i 1$\frac{1}{3 }$ – 4,2 są równe | P | F |
| 41 | Trapez prostokątny równoramienny jest prostokątem | P | F |
| 42 | Dwukrotna obniżka ceny o 25% to tyle co jednokrotna obniżka o 50% | P | F |
| 43 | $\frac{3}{20}$ ceny to 3% ceny | P | F |
| 44 | Bywają miesiące z pięcioma niedzielami. | P | F |
| 45 | Graniastosłup ma dwa razy więcej wierzchołków niż krawędzi bocznych | P | F |
| 46 | W każdym prostokącie przekątne są prostopadłe | P | F |
| 47 | Na diagramie kołowym procentowym jednemu procentowi odpowiada kąt o mierze 1o | P | F |
| 48 | Liczby $\frac{3}{4}$ i $\frac{18}{24}$ są równe | P | F |
| 49 | Suma miar kątów naprzemianległych wynosi zawsze 180o | P | F |
| 50 | Sześcian ma osiem krawędzi równej długości | P | F |

Miłej zabawy!