1.06.2020

Temat: Utrwalanie wiadomości przed egzaminem.

Witajcie!

Z okazji Dnia Dziecka życzę Wam zapału i siły do nauki, łatwych zadań na egzaminie, dostania się do wybranej szkoły i wreszcie zasłużonego, fajnego wypoczynku w czasie wakacji.

 wychowawczyni

Rozwiązania ostatnich zadań:

Zad. 1

Iga zerwała o 6 czereśni więcej niż Olga. Gdy Iga zjadła $\frac{2}{3}$ zebranych przez siebie czereśni, a Olga zjadła połowę swoich czereśni, to okazało się, że pozostało im po tyle samo czereśni. Ile razem czereśni zebrały dziewczęta? (wskazówka: jeżeli Iga zjadła $\frac{2}{3}$ zebranych czereśni to jaka część została?)

x – liczba czereśni zerwanych przez Olgę

x+6 - liczba czereśni zerwanych przez Igę

$\frac{1}{3}∙(x+6)$ liczba czereśni Igi, która została po zjedzeniu $\frac{2}{3}$ tego co zebrała,

$\frac{1}{2}x$ - liczba czereśni Olgi po zjedzeniu połowy tego co zerwała

$$\frac{1}{2}x=\frac{1}{3}\left(x+6\right) /∙6$$

$$3x=2(x+6)$$

$$3x=2x+12$$

$$x=12$$

12 - liczba czereśni zerwanych przez Olgę

12 + 6 =18 liczba czereśni zerwanych przez Igę

12+18 = 30

Odp. Dziewczęta zebrały razem 30 czereśni.

Zad. 2

Oblicz pole czworokąta, którego wierzchołki mają współrzędne:

A=( - 2, 1) B=( 3, - 4) C=( 3, 5) D=( - 2, 4)

$$P=\frac{1}{2}∙\left(9+3\right)∙5=30$$

Zad. 3

Autobus wyjechał z Mrągowa o godzinie 6:30 i dotarł do Olsztyna po upływie 1,25 godziny.

O której godzinie dotarł do Olsztyna?

1,25h = 1h 15 min

6:30 + 1h 15 min = 7:45

Kolejne zadania:

Zad. 1

W tabeli podano ceny biletów autobusowych w pewnym mieście. Pani Anna kupiła bilet

6 – dniowy i przez 6 dni codziennie jeździła dwukrotnie autobusem. O ile złotych więcej zapłaciłaby za te przejazdy, gdyby kupowała bilety jednoprzejazdowe?

|  |  |
| --- | --- |
| Rodzaj biletu | Cena biletu |
| jednoprzejazdowy |  3,40 zł |
| 6 - dniowy | 38,00 zł |

Zad. 2

Bukiet kwiatów składał się z róż, tulipanów i czterech żonkili. Róże stanowiły $\frac{2}{5}$ wszystkich kwiatów w bukiecie. Liczba tulipanów była o dwa większa od liczby róż. Ile róż było w bukiecie?

Zad. 3

W papierowej torbie było 5 jabłek zielonych i jedno czerwone. Asia dołożyła do torby tyle czerwonych jabłek, że teraz prawdopodobieństwo wylosowania czerwonego jabłka jest dwukrotnie większe niż prawdopodobieństwo wylosowania zielonego jabłka. Ile czerwonych jabłek dołożyła Asia?

Przypominam: rozwiązania wysyłacie 1.06.2020 na adres: matfryc8@gmail.com

Po tym terminie rozwiązań nie przysyłajcie.

Miłej pracy!