Figury na płaszczyźnie

Klasa 6

Test składa się z dwóch części zamkniętej – 10 pytań. Oraz części otwartej - 3 pytania. Na sprawdzian przewidziane jest 40 minut.

A

Imię: ……

Nazwisko: ……

Klasa: ….. Data: ……

Zadanie 1.

Oblicz ile minut upływa od godziny 11:28 do godziny 22:07?

A. 639 minut
B. 699 minut
C. 600 minut
D. 621 minut

Zadanie 2.

Pierwszy dzień pewnego roku nieprzestępnego wypadł w poniedziałek. W jaki dzień wypadł ostatni dzień tego roku?

A. w niedzielę

B. w poniedziałek

C. we wtorek

D. w środę

Zadanie 3.

1 cal to około 2,54 cm. Jaką długość w centymetrach ma gwóźdź o długości $1\frac{3}{4}$ cala?

A. około 3,5 cm

B. około 5,5 cm

C. około 4,5 cm

D. około 2 cm

Zadanie 4.

Olek kupił loda za 1,85 zł oraz sok za 2,55 zł. Zaokrąglij poszczególne ceny do pełnych złotych, a następnie sprawdź o ile różni się zaokrąglona kwota od prawdziwego rachunku?

A. o 1 zł

B. o 62 grosze

C. o 50 groszy

D. o 72 grosze

Zadanie 5.

Ile jest liczb naturalnych, które po zaokrągleniu do setek są równe 500?

A. 50

B. 100

C. 99

D. 90

Zadanie 6.

Ułamek $\frac{1}{99}$ ma rozwinięcie nieskończone okresowe. Zapisz w skróconej postaci rozwinięcie tego ułamka.

A. 0,0(1)

B. 0,(10)

C. 0,(01)

D. 0,(1)

Copyright © 2013

PortalMatematyczny.pl

Zadanie 7.

Odległość pomiędzy Wrocławiem a Warszawą to około 360 km. Jaka jest skala mapy na której odległość ta wynosi 1,8 cm?

A. 1: 100 000

B. 1: 20 000 000

C. 1: 200 000

D. 1: 2000 000

Zadanie 8.

Dzień 13 stycznia 2011 wypadł w piątek. Ile razy w tym roku był piątek 13 (licząc 13 stycznia)?

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Zadanie 9.

$\frac{3}{7}$ tygodnia – ile to godzin?

A. 10 i pół godziny

B. 24 godziny

C. 48 godzin

D. 72 godziny

Zadanie 10.

Jeżeli 1 jard to około 0,914m to 10 000 jardów to:

A. 914 m

B. 9140 km

C. 91400 m

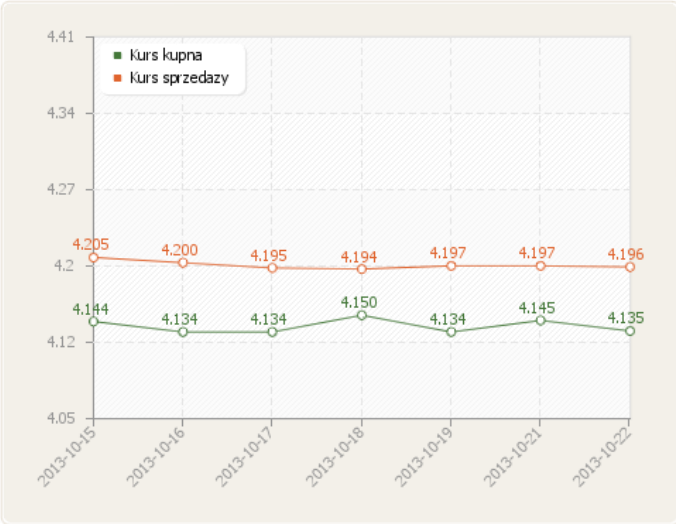
D. 9,14 km

Część otwarta

Zadanie 1.

Obok przedstawiono wykres kursu euro w pewnym kantorze. Odpowiedz na poniższe pytania:

a) W którym dniu najkorzystniej było kupować Euro w tym kantorze?
b) W którym dniu najkorzystniej było sprzedawać Euro w tym kantorze?
c) W którym dniu była największa różnica między kursem kupna a kursem sprzedaży? Ile wynosiła?



Zadanie 2.

Poniżej zapisano średnią temperaturę w pewnym mieście. Narysuj diagram zawierający te informacje:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-5^0	-6°	2°	10°	18°	23°	27°	25°	21°	17°	3°	-8°

Zadanie 3.

Przeczytaj notatkę i odpowiedz na pytania:

„Dnia 5 października odbyły się mistrzostwa szkoły w biegach na 1 km. Poniżej wyniki: 1. Olek P. 3min 02 s, 2. Filip W. 15 s straty 3. Zosia J. 21 s straty 4. Patryk K. 3min 59 s 5. Ala S. 4 min 02 s”

a) Jaka była długość biegu?
b) Kto zdobył 3 pierwsze miejsca
c) Jakie czasy miały osoby na podium

Copyright © 2013

PortalMatematyczny.pl