

POWTÓRKA 12 – SPRAWDZIAN SZÓSTOKLASISTY 2013

1. Szyfr zabezpieczający zamek jest liczbą czterocyfrową podzielną przez 9.

4	2		7
?			

Trzy cyfry szyfru są już ustawione. Brakującą cyfrą jest

- A. 5 B. 2 C. 0 D. 9

2. Troje rodzeństwa podzieliło się obowiązkami przy obiedzie. Pierwszego dnia Adam nakrywa do stołu, a Basia zmywa naczynia, drugiego dnia Basia nakrywa, Jurek zmywa, trzeciego – Jurek nakrywa, Adam zmywa. W czwartym dniu jest znów tak, jak w pierwszym itd. Jurek nakrywał do stołu we wtorek. Najbliższe zmywanie przypadnie mu

- A. w sobotę. B. w piątek. C. w czwartek. D. w środę.

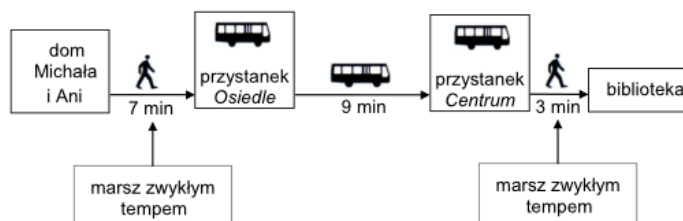
3. Ania ma zapłacić za zakupy 12,70 zł. Dała kasjerce 20 zł. Ile najmniej monet kasjerka może wydać Ani?

- A. 4 B. 3 C. 6 D. 5

4. Do pudełka zapakowano 16 jednakowych książek. Jedna książka waży 55 dag, a pudełko 40 dag. Ile waży pudełko z książkami?

- A. 0,95 kg B. 9,2 kg C. 9,5 kg D. 92 kg

Informacje do zadań 5, 6, 7



5. W sobotę Michał wyszedł z domu o 16:05.

O której godzinie może najwcześniej odjechać autobusem z przystanku Osiedle, jeśli szedł zwykłym tempem?

- A. O 16:10 B. O 16:15 C. O 16:25 D. O 16:3

Odjazdy autobusu z przystanku Osiedle w kierunku przystanku Centrum								
poniedziałek – piątek						sobota – niedziela		
16:05	16:15	16:25	16:35	16:45	16:55	16:10	16:30	16:50

6. Ania odjechała z przystanku Osiedle o 16:25. O której godzinie dojechała do przystanku Centrum, jeśli czas przejazdu autobusu był dłuższy od planowego o 4 minuty?

- A. O 16:29 B. O 16:34 C. O 16:38 D. O 16:48

7. W czwartek Ania i Michał wybrali się autobusem do biblioteki. Wyszli z domu o 16:40 i zwykłym tempem udali się na przystanek Osiedle. O której godzinie dotarli do biblioteki, jeżeli autobus jechał zgodnie z rozkładem?

- A. O 17:07 B. O 17:02 C. O 16:59 D. O 16:57

8. Michał 11 marca wypożyczył z biblioteki powieść. Okazało się, że książka będzie mu potrzebna dłużej niż miesiąc. Otrzymał zgodę na wydłużenie okresu wypożyczenia.

<u>Z regulaminu biblioteki</u>
Okres wypożyczenia:
– czasopism – 7 dni;
– filmów edukacyjnych – 14 dni;
– płyt CD – 21 dni;
– książek – 30 dni.
Uwaga! W szczególnej sytuacji na prośbę czytelnika czas wypożyczenia książki może być wydłużony o dwa tygodnie.

Którego dnia najpóźniej powinien zwrócić książkę do biblioteki?

- A. 25 marca. B. 10 kwietnia. C. 24 kwietnia. D. 10 maja.

Tabela do zadań 9, 10, 11.

Pomieszczenie	Wymiary prostokątnej podłogi
przedpokój	1,5 m × 4 m
sypialnia	4 m × 3,5 m
pokój dziecięcy	4,5 m × 3,5 m
jadalnia	4 m × 4,5 m
kuchnia	3 m × 3 m
łazienka	2 m × 3 m

9. Obwód podłogi w jadalni jest równy:

- A. 8,5 m B. 17 m
C. 18 m D. 34 m

10. Pole powierzchni podłogi w jadalni jest większe od pola powierzchni podłogi w kuchni. Aby otrzymać zdanie prawdziwe, należy w miejsce kropek wpisać

- A. 2 razy B. 5 razy C. o 5 m² D. o 2 m²

11. Które pomieszczenia mają równe pola powierzchni podłóg?

12. Uczniowie zebrali 1534 kg makulatury i sprzedali ją w punkcie skupu po cenie 20 groszy za kilogram. Za uzyskane pieniądze postanowili kupić sadzonki krzewów po 12 zł za sztukę. Ile najwięcej sadzonek krzewów mogli kupić? Zapisz wszystkie obliczenia.

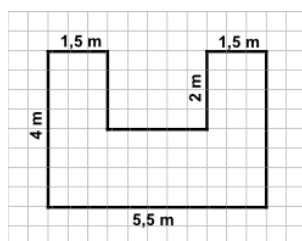
Odpowiedź:

13. Do biblioteki szkolnej zakupiono książki przyrodnicze i historyczne. Przyrodniczych było 48, z czego 1/3 to książki o roślinach, a pozostałe to książki o zwierzętach. Książek historycznych było o 5 więcej niż książek o zwierzętach. Ile książek historycznych zakupiono do biblioteki?

Zapisz wszystkie obliczenia.

Odpowiedź:

14. Na rysunku przedstawiono kształt i wymiary trawnika. Na każdy metr kwadratowy powierzchni na tym terenie spadło w ciągu roku 280 litrów deszczu. Ile litrów deszczu spadło na powierzchnię tego trawnika w ciągu roku? Zapisz wszystkie obliczenia.



Odpowiedź: