

1. Szyfr zabezpieczający zamek jest liczbą czterocyfrową podzielną przez 9. Trzy cyfry szyfru są już ustawione. Brakującą cyfrą jest

4	2		7
		?	

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.

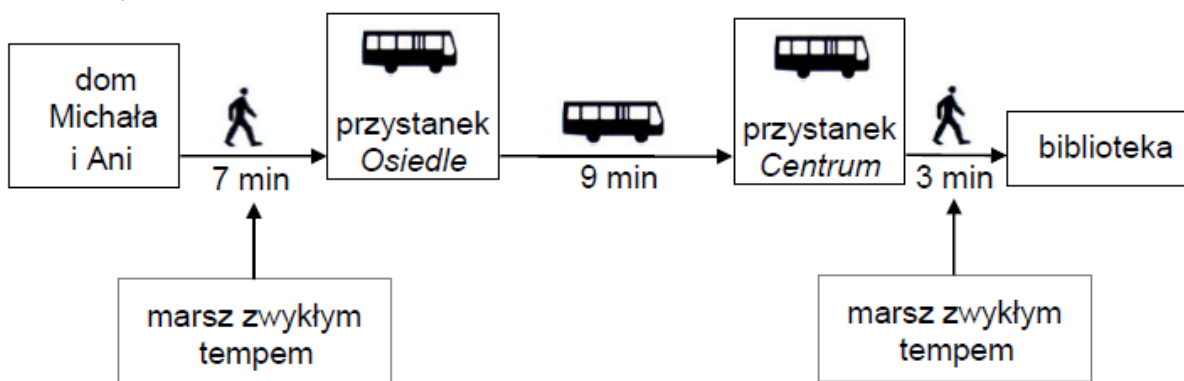
3. Ania ma zapłacić za zakupy 12,70 zł. Dała kasjerce 20 zł. Ile najmniej monet kasjerka może wydać Ani?

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

4. Do pudełka zapakowano 16 jednakowych książek. Jedna książka waży 0,55 kg, 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 od 5. do 7.



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	

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 16:30

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

Informacje do zadania 8.

<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 .	

8. Michał 11 marca wypożyczył z biblioteki powieść. Okazało się, że książka będzie mu potrzebna dłużej niż miesiąc. Otrzymał zgodę na wydłużenie okresu wypożyczenia. Którego dnia najpóźniej powinien zwrócić książkę do biblioteki?
- A. 25 marca. B. 10 kwietnia. C. 24 kwietnia. D. 10 maja.

Tabela do zadań od 9. do 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 9,50 zł za sztukę. Ile najwięcej sadzonek krzewów mogli kupić?
13. Do biblioteki szkolnej zakupiono książki przyrodnicze i historyczne. Przyrodniczych było 48, z czego $\frac{1}{3}$ 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?
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?

Rysunek do zadania 14.

