

Kwiecień 2012

**Egzamin w klasie trzeciej gimnazjum, część matematyczno-
-przyrodnicza, przedmioty przyrodnicze**

Zadanie 13.

Wzdłuż dróg krajowych umieszczone są w równych odstępach (co 100 m) białoczerwone słupki. Tomek, jadąc z tatą samochodem, zauważył, że od pewnego czasu mijają je równo co 5 sekund. W pewnej chwili prędkość samochodu zaczęła stopniowo maleć. Tomek, kontynuując w tym czasie swoje obserwacje, otrzymał dwa kolejne wyniki.

Które spośród podanych niżej wyników (zapisanych w kolejności otrzymania) mógł uzyskać Tomek?

- A. 4 s i 3 s
- B. 3 s i 4 s
- C. 6 s i 7 s
- D. 7 s i 6 s