

Maj 2002

**Egzamin w trzeciej klasie gimnazjum z zakresu przedmiotów matematyczno-
-przyrodniczych**

Entuzjaści kolarstwa

Zadanie 9. (0-1)

Marta i Jacek, wyjeżdżając na wycieczkę rowerową, spotkali się w połowie drogi od swoich miejsc zamieszkania oddalonych o 8 km. Marta jechała ze średnią szybkością 16 km/h, a Jacek 20 km/h. Marta wyjechała z domu o godzinie 14:00. O której godzinie wyjechał Jacek, jeśli na miejsce spotkania dotarł o tej samej godzinie co Marta?

- A. 13:53
- B. 13:57
- C. 14:03
- D. 14:12

Zadanie 20. (0-1)

Maciek wjechał na szczyt góry kolejką linową w czasie 10 minut. Z jaką średnią szybkością poruszała się ta kolejka? Wykorzystaj informacje zamieszczone na tablicy zawieszanej przed wejściem do kas.

Tablica informacyjna	
Długość kolejki	1200 m
Cena biletu w górę	10 zł

- A. 2 m/s
- B. 4 m/s
- C. 15 m/s
- D. 150 m/s