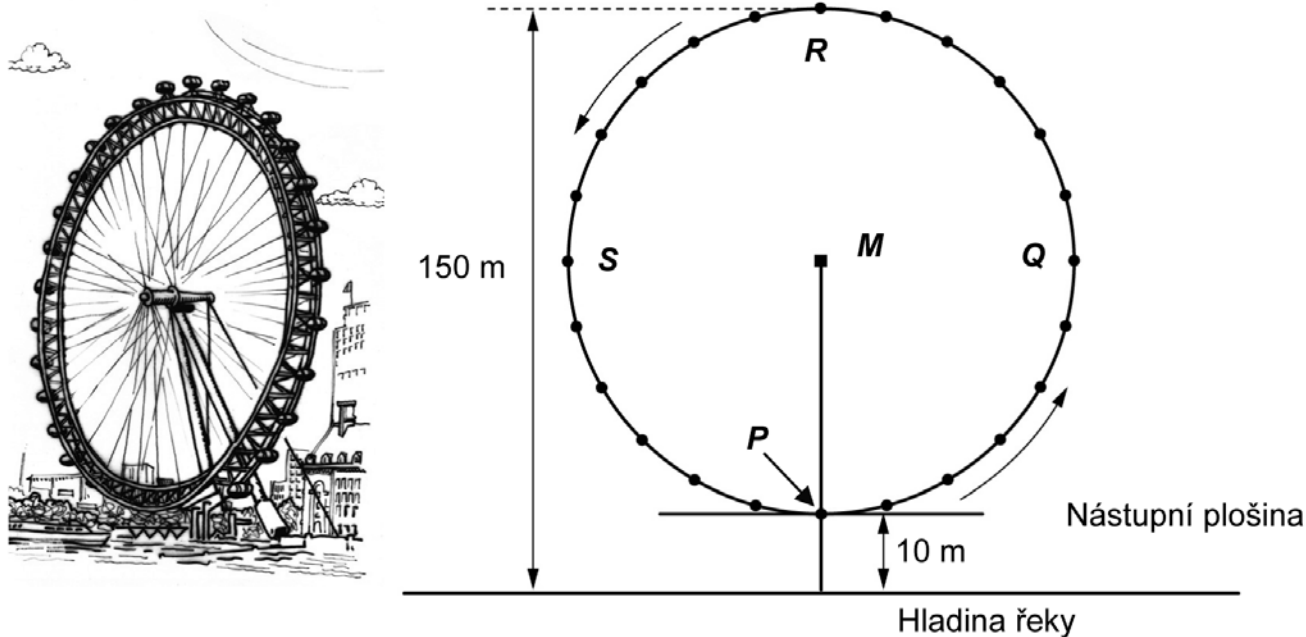


ÚLOHA 12

RUSKÉ KOLO

Obrovské ruské kolo stojí na břehu řeky. Zde je jeho fotografie a náčrtek.



Vyhlídkové kolo má vnější průměr 140 m a jeho nejvyšší bod se nachází 150 metrů nad hladinou řeky. Otáčí se ve směru šipek.

Otázka 12.1 RUSKÉ KOLO

Střed kola je v náčrtku označen písmenem M .
Kolik metrů nad hladinou řeky se nachází bod M ?

Odpověď: m

ZÁMĚR OTÁZKY 12.1

Popis: Vypočítat vzdálenost na základě informací z dvourozměrného nákresu

Tematický okruh: Prostor a tvar

Kontext: Veřejný

Postup: Používání matematických pojmů, faktů, postupů a uvažování

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	38,00
Průměr zemí OECD (2012)	39,26

HODNOCENÍ OTÁZKY 12.1

Úplná odpověď

Kód 1: 80

Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno