**СКОРОСТЬ ГОНОЧНОЙ МАШИНЫ**

На графике показано, как изменялась скорость гоночной машины, когда она проходила второй круг по трёхкилометровой кольцевой трассе без подъёмов и спусков.



**Вопрос 1.** ***СКОРОСТЬ ГОНОЧНОЙ МАШИНЫ***

Чему равно расстояние от линии старта до начала самого длинного прямолинейного участка трассы?

**А** 0,5 км  **В** 1,5 км **С**  2,3 км **D** 2,6 км

**Вопрос 2.** ***СКОРОСТЬ ГОНОЧНОЙ МАШИНЫ***

В каком месте трассы скорость машины была наименьшей при прохождении второго круга?

**А** На линии старта.

**В**. Примерно на отметке 0,8 км.

**С** Примерно на отметке 1,3 км.

**D** Примерно посередине трассы.

**Вопрос 3.** ***СКОРОСТЬ ГОНОЧНОЙ МАШИНЫ***

Что можно сказать о скорости машины при прохождении трассы между отметками 2,6 км и 2,8 км?

**А** Скорость машины оставалась постоянной.

**В** Скорость машины увеличивалась.

**С** Скорость машины уменьшалась.

**D** По данному графику невозможно определить изменение скорости машины.

**Вопрос 4.** ***СКОРОСТЬ ГОНОЧНОЙ МАШИНЫ***

Ниже изображены пять различных по форме гоночных трасс.

По какой из этих трасс ехала гоночная машина, график скорости которой приведен ранее?



 S –линия старта