

ИЗ по теме «Равномерное прямолинейное движение»

□

Уравнения движения двух тел заданы выражениями: $X_1 = X_{01} + V_{1x}t$ и $X_2 = X_{02} + V_{2x}t$.

□ □ □ варианта

X 01 , М

X 02 , М

V 1 x , М/С

V 2 x ,

1

24

87

4,2

2,7

2

63

- 12

- 6,2

4,1

3

0

- 17

1,1

2,6

4

263

0

0

4,9

5

12

- 12

2,1

- 2,1

6

- 270

0

12

- 1,5

- Напишите уравнения движения тел;
- Найдите аналитически и графически время и координату места встречи тел.