

Инструкция по работе с тренажером

- 1. Учебный тренажер содержит 10 заданий по теме «Скорость».**
- 2. Каждое задание имеет 3 варианта ответа. Нужно выбрать один правильный, нажав при этом на кружок рядом с выбранным вариантом ответа.**
- 3. Если ответ правильный, появится «плюс».**
- 4. Если ответ неверный, появится «минус».**
- 5. Переход к следующему заданию осуществляется по кнопке внизу.**



1

Скорость уменьшилась в 3 раза

1. $v=3v_0$
2. $v=v_0/3$
3. $v=v_0-3$



1



2



3



2

Скорость увеличилась на 2 м/с

1. $v=v_0+2$
2. $v=v_0-2$
3. $v=2v_0$



1



2



3



3

Скорость уменьшилась на 4 м/с

1. $v = v_0 + 4$
2. $v = 4v_0$
3. $v = v_0 - 4$



1



2



3



4

На сколько увеличилась скорость?

1. $v + v_0$

2. $v - v_0$

3. $v_0 - v$



1



2



3



5

**На сколько процентов увеличилась
скорость?**

1. $(v_0 - v) / v_0 \cdot 100\%$
2. $(v - v_0) v_0 \cdot 100\%$
3. $(v - v_0) / v_0 \cdot 100\%$



1



2



3



6

Скорость увеличилась на 20%

1. $v = 0,8v_0$
2. $v = 1,2v_0$
3. $v = 0,2v_0$



1



2



3



7

На сколько уменьшилась скорость?

1. $v_0 - v$

2. $v - v_0$

3. $v_0 + v$



1



2



3



8

**На сколько процентов уменьшилась
скорость?**

1. $(v_0 - v) / v \cdot 100\%$
2. $(v_0 - v) / v_0 \cdot 100\%$
3. $(v - v_0) / v \cdot 100\%$



1



2



3



9

Скорость уменьшилась на 10%

1. $v=0,9v_0$
2. $v=1,1v_0$
3. $v=0,1v_0$



1



2



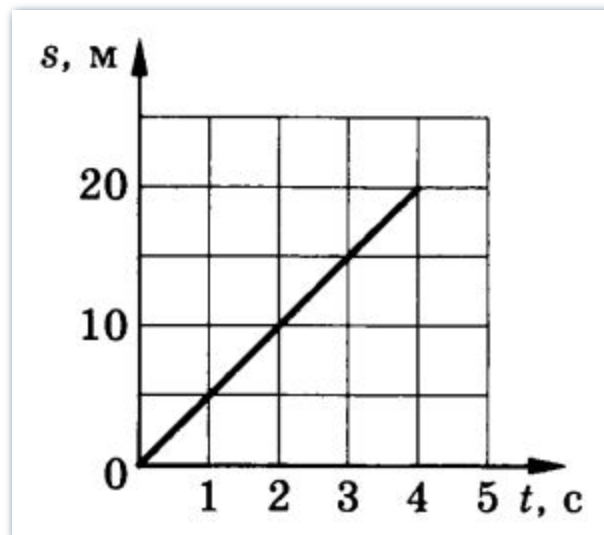
3



10

На рисунке представлен график зависимости пути равномерного движения тела от времени. Определите скорость движения тела.

1. 80 м/с
2. 40 м/с
3. 5 м/с



1



2



3

