

2018г

Физическое лото

По теме «Механическое движение»

7 класс

Разработала учитель физики МБОУ «СОШ имени Н.А.Некрасова»
Бударина Людмила Владимировна
2018г



30 m/c

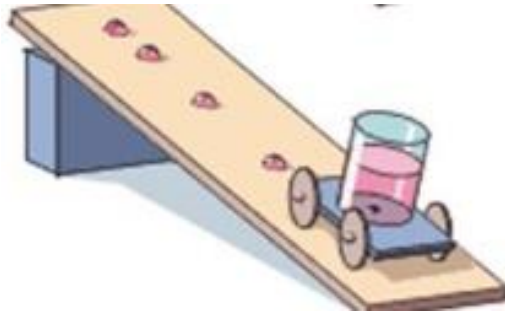


$$v = \frac{s}{t}$$

1

2

3



4

5

M/c

108 км/ч = ... м/с

Траектория – это...

Формула скорости тела для
равномерного
прямолинейного движения

1

2

3

Неравномерное
прямолинейное движение –
это...

Единица измерения скорости
в СИ

4

5

Путь – это...

км

$$S = v \cdot t$$

6

7

8

Скорость тела постоянна на всем протяжении движения

10 м/с

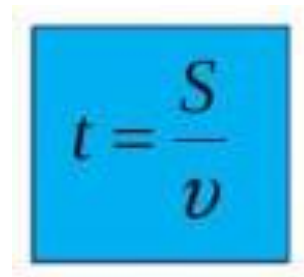
9

10

<p>Путь (дать определение)</p> <p>6</p>	<p>Единица измерения длины, которая в 1000 раз больше метра</p> <p>7</p>	<p>Формула для нахождения пути при равномерном прямолинейном движении</p> <p>8</p>
<p>Равномерное движение</p> <p>9</p>		<p>$36 \text{ км/ч} = \dots \text{ м/с}$</p> <p>10</p>

20 м/с

11


$$t = \frac{S}{v}$$

12

Изменение положения
тела - ...

(продолжить)

13

СМ

14

Скорость – это
физическая величина,
равная...
(продолжить)

15

<p>72 км/ч = ...м/с</p> <p>11</p>		<p>Формула для нахождения времени движения тела для равномерного прямолинейного движения</p> <p>12</p>
<p>Механическое движение – это...</p> <p>13</p>	<p>Единица измерения длины, которая в 100 раз меньше сантиметра</p> <p>14</p>	<p>Определение скорости</p> <p>15</p>

Физическое лото

Игра содержит 3 больших карты и 15 маленьких. Все большие разбиты на квадраты. В квадратах помещают рисунки, формулы, определения и др. Класс делится на 3 группы (каждой по карте).

На маленьких карточках написаны названия физических явлений, вопросы, физические величины (кратные или дольные основным).

Ведущий выбирает одну карточку (маленькую) и громко читает ее содержание. Играющий, у которого на карте есть соответствующий рисунок, должен объяснить суть явления или ответить на вопрос. При правильном ответе маленькая карточка закрывает поле большой, при неправильном – карточка отбирается. Выигрывает команда, у которой не останется незакрытых полей на большой карте.

Физическое лото можно использовать на разных этапах урока с разными дидактическими целями.

Примечание: карты с черными номерами – игровые поля больших карт; карточки с красными номерами – разрезные карточки.

Используемая литература:

1. Пёрышкин А.В. Физика. 7 кл.: учебник - М.: Дрофа.2017
2. Ланина И.Я. 100 игр по физике. Книга для учителя. - М.