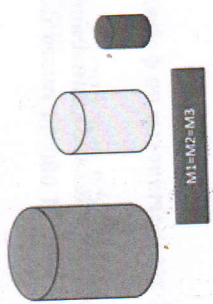


2. Плотность какого цилиндра больше?



3. Распредели по группам: скорость, масса, объем, путь, время, плотность.

4. Распредели по группам: время, линейка, весы, объем, секунда, метр, плотность, путь, секундомер, масса, скорость.

5. Убери лишнее:

- А) Время, плотность, секунда, масса;
- В) Часы, линейка, весы, путь;
- С) Километр, килограмм, метров в секунду, мензурка;
- Д) Секунда, тонна, минута, час;
- Е) Рулетка, линейка, измерительная лента, весы;
- Р) Километр, сантиметр, метров в секунду, метр.

6. Приведи в соответствие:

Физические величины	Обозначение физических величин	Единицы измерения
Путь	$t$	кг/м <sup>3</sup>
Скорость	$\rho$	с
Плотность	$m$	м <sup>3</sup>
Время	$s$	кг
Объем	$v$	м/с
Масса	$V$	м

## Физические величины и явления

Соловьева Марина Михайловна,  
учитель физики и математики,  
МАОУ «ООШ № 2»

1. Какой из этих химических элементов при нормальных условиях светится в темноте?

- А) магний,
- В) кремний,

- С) фосфор,
- Д) сера

2. Орбита какой из этих планет находится по соседству с земной?

- А) Венеры,
- В) Меркурий,
- С) Плутона,
- Д) Урана

3. Какое из этих чисел является наибольшим общим делителем чисел 16 и 24?

- А) 4,
- В) 6,
- С) 8,
- Д) 12

4. Какой прибор служит для измерения скорости?

- А) термометр,
- В) спидометр,
- С) ареометр,
- Д) вольтметр

5. В каких единицах выражают объем?

- А) метр,
- В) литр,
- С) кг,
- Д) час

6. Какое из приведенных слов вещество?

- А) книга,
- В) линейка,
- С) свинец,
- Д) металл

7. Что из приведенного ниже является физической величиной?

- А) шарик,
- В) металлический,
- С) металл,
- Д) вес

8. Кто является изобретателем радио?

- А) Нильс,
- В) Юлиус,
- С) Альберт,
- Д) Роберт

16. Если плотность тела много больше плотности жидкости, то тело:

- A) тонет,
- B) плавает внутри жидкости,
- C) всплывает,
- D) будет находиться на поверхности жидкости

17. При резкой остановке автобуса человек, стоящий в нем, отклонится

- A) влево,
- B) вперед,
- C) назад,
- D) вправо

18. Смешивание веществ можно назвать

- A) электризацией,
- B) деформацией,
- C) диффузией,
- D) поляризацией

19. Сила тока измеряется в

- A) амперах,
- B) вольтах,
- C) ваттах,
- D) омах

20. Скорость 36 км/ч в СИ равна

- A) 10 м/с,
- B) 15 м/с,
- C) 20 м/с,
- D) 25 м/с

## Сила тяжести. Вес. Сила упругости

Бойцова Наталья Юрьевна,  
учитель физики,  
ГБОУ СОШ №1208, г. Москва

1. Чему равна сила тяжести, действующая на слона, если его масса равна 5т?

- A) 50кН
- B) 5кН
- C) 0,5 кН
- D) 0.05кН