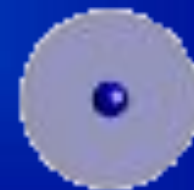


КТО ХОЧЕТ СТАТЬ
ФИЗИКОМ
КТО ХОЧЕТ СТАТЬ





Расположите в порядке
возрастания
размеров физические тела.

В, Б, А, Г





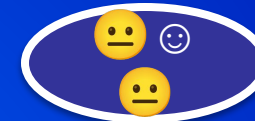
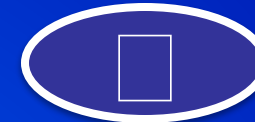
Расположите в порядке
убывания величины:

Б, А, В, Г





50:50



×2

15	• 1000000
14	• 500000
13	• 250000
12	• 125000
11	• 64000
10	• 32000
9	• 16000
8	• 8000
7	• 4000
6	• 2000
5	• 1000
4	• 500
3	• 300
2	• 200
1	• 100

1. Что из названного
относится
к веществам?

А) Самолёт

Б) Вода



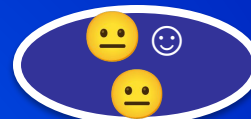
В) Луна

Г) Цветок





50:50



×2

15	• 1000000
14	• 500000
13	• 250000
12	• 125000
11	• 64000
10	• 32000
9	• 16000
8	• 8000
7	• 4000
6	• 2000
5	• 1000
4	• 500
3	• 300
2	• 200
1	• 100

2. Какая единица принята в СИ для измерения пути в качестве основной?

А) Миллиметр

Б) Километр



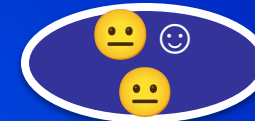
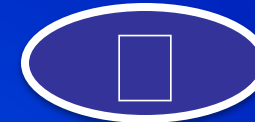
В) Сантиметр

Г) Метр





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

3. Траектория – это...

А) путь тела

Б) линия, по которой движется тело

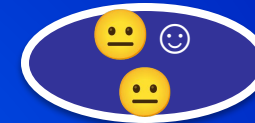
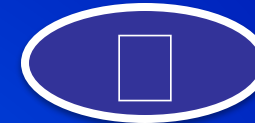
В) след, который оставляет движущееся тело

Г) место, куда движется тело





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

4. Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел называют...

А) механическим движением

Б) скоростью



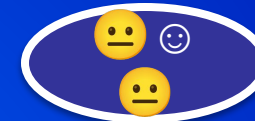
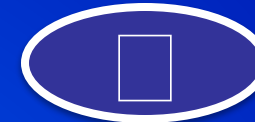
В) инерцией

Г) диффузией





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

5. Силой тяжести называют силу, с которой...

А) тело притягивается Землёй

Б) тело притягивает Землю

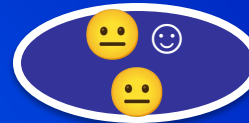
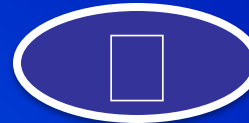
В) тело притягивается Солнцем

Г) тело взаимодействует с другими телами





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

6. Прибор для измерения давлений газов и жидкостей, больших или меньших атмосферного

А) Барометр-анероид

Б) Термометр



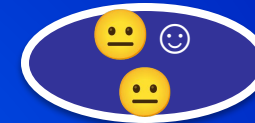
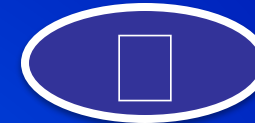
В) Манометр

Г) Амперметр





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

7. Чем отличаются молекулы воды от молекул пара?

А) Числом атомов

Б) Размером



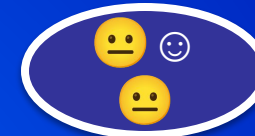
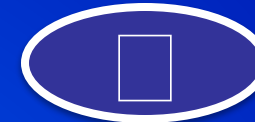
В) Свойствами

Г) Ничем





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

8. Как следует поступить, чтобы ускорить диффузию?

А) Охладить контактирующие тела

Б) Положить их в тёмное место

В) Повысить температуру тел

Г) Уменьшить площадь границы между ними





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

9. Какова скорость пешехода, преодолевающего ровным шагом расстояние 1,2 км за 20 мин?

А) 2 км/ч

Б) 2 м/с



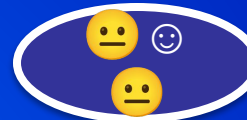
В) 1 м/с

Г) 10 м/с





50:50



×2

15	• 1000000
14	• 500000
13	• 250000
12	• 125000
11	• 64000
10	• 32000
9	• 16000
8	• 8000
7	• 4000
6	• 2000
5	• 1000
4	• 500
3	• 300
2	• 200
1	• 100

10. Какая из приведенных формул соответствует закону Гука?

А) $F = k \Delta l$

Б) $m = \rho V$



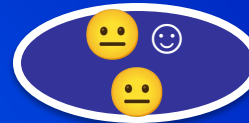
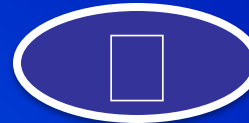
В) $s = v t$

Г) $P = m g$





50:50



×2

15	• 1000000
14	• 500000
13	• 250000
12	• 125000
11	• 64000
10	• 32000
9	• 16000
8	• 8000
7	• 4000
6	• 2000
5	• 1000
4	• 500
3	• 300
2	• 200
1	• 100

11. Кто впервые измерил атмосферное давление?

А) Галилео Галилей

Б) Эванджелиста Торричелли



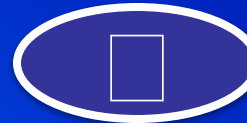
В) Исаак Ньютон

Г) Блез Паскаль





50:50



×2

15	• 1000000
14	• 500000
13	• 250000
12	• 125000
11	• 64000
10	• 32000
9	• 16000
8	• 8000
7	• 4000
6	• 2000
5	• 1000
4	• 500
3	• 300
2	• 200
1	• 100

12. Архимедова сила зависит
от...

А) глубины
погружения
тела в жидкость

Б) расстояния
тела
до дна сосуда

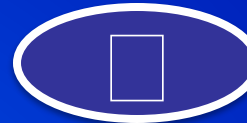
В) объёма тела

Г) веса тела





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

13. При каком виде трения тел возникает наименьшая сила трения?

А) В случае трения скольжения

Б) При трении качения

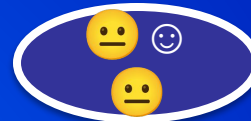
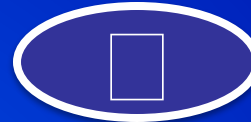
В) При трении покоя

Г) При всех видах трения силы одинаковы





50:50



×2

15	● 1000000
14	● 500000
13	● 250000
12	● 125000
11	● 64000
10	● 32000
9	● 16000
8	● 8000
7	● 4000
6	● 2000
5	● 1000
4	● 500
3	● 300
2	● 200
1	● 100

14. Почему сила тяжести и вес не уравнивают друг друга?

А) Потому что они не равны

Б) Потому что действуют в одном направлении

В) Потому что приложены к разным телам

Г) Правильного ответа нет





50:50

□

☹️ 😊
☹️

×2

15	• 1000000
14	• 500000
13	• 250000
12	• 125000
11	• 64000
10	• 32000
9	• 16000
8	• 8000
7	• 4000
6	• 2000
5	• 1000
4	• 500
3	• 300
2	• 200
1	• 100

15. Максимальная высота, на которую можно поднять воду поршневым насосом при нормальном атмосферном давлении...

А) 10,13 м

Б) 101,3 м

В) 101,3 см

Г) 10,13 см





Вы выиграли

1000000

