

группа МР 3-21

Физика

### Задание № 3

Ответьте на любые десять вопросов:

1. 2 минуты 45 секунд в системе единиц СИ составляют .....
2. В каких единицах измеряется плотность в системе СИ?
3. Чему равно значение 560 г в системе единиц СИ?
4. В чём измеряется в системе СИ расстояние?
5. Чему равно значение 45 км/ч в системе единиц СИ?
6. В каких единицах измеряется вес в системе СИ?
7. Единица, которая в  $10^9$  раз меньше метра, называется .....
8. В чём измеряется объём в системе СИ?
9. Единица, которая в тысячу раз меньше ампера, называется .....
10. Чему равен 1 Па?
11. Чему равно значение  $1600 \text{ см}^2$  в системе единиц СИ?
12. Единица, которая в десять раз больше литра, называется .....
13. В чём измеряется ускорение свободного падения в системе СИ?
14. Чему равно значение 700 дм<sup>3</sup> в системе единиц СИ?
15. Какие единицы длины, времени и массы являются основными в СИ?
16. Приставка мега означает множитель .....
17. В чём измеряется работа в системе СИ?
18. Чему равно значение 65 МРН в системе единиц СИ?
19. В чём измеряется площадь в системе СИ?
20. Единица, которая в десять раз меньше метра, называется .....

21. В чём измеряется скорость в системе СИ?
22. Единица, которая в тысячу раз меньше метра, называется .....
23. В чём измеряется давление в системе СИ?
24. Какую систему единиц используют в физике?
25. В чём измеряется сила в системе СИ?
26. Какие основные единицы физических величин используются в СИ?
27. Что является единицей массы в СИ?
28. Какая единица измерения времени используется в системе СГС?
29. 1 Дж в системе Си равен .....
30. 40 см в системе единиц СИ составляют .....