

# Субтест 1

## ЛЕКСИКА. ГРАММАТИКА

### Инструкция к выполнению теста

**Время выполнения теста:** 60 минут.

При выполнении теста пользоваться словарём нельзя.

Тест состоит из 4 частей и включает 100 позиций, инструкции к их выполнению и матрицу.

Вы получили тест и матрицу. Напишите ваше имя, фамилию, название страны и дату выполнения теста.

Выберите правильный ответ и отметьте соответствующую букву на матрице.

Например:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

 (Б — правильный ответ).

Если вы ошиблись и хотите исправить ошибку, сделайте так:

А	Б	В	Г
---	---	---	---

 (В — ошибка, Б — правильный ответ).

Отмечайте правильный ответ только в матрице, в тесте ничего не пишете (проверяется только матрица).

### ЧАСТЬ 1

#### Задание 1. Выберите правильный ответ.

1	Понятие множества ... основное понятие математики.	А) представляет собой Б) является В) есть Г) называется
2	Радиусом окружности ... расстояние от центра окружности до любой точки окружности.	А) называется Б) представляет собой В) есть Г) измеряется
3	Любое изменение в природе ... физическим явлением.	А) является Б) представляет собой В) есть Г) определяется

4	Ускорение ... по формуле.	А) измеряют Б) вычисляют В) обозначают Г) определяют
5	Информация ... в байтах.	А) обозначается Б) вычисляется В) измеряется Г) определяется
6	Массу тела ... в килограммах.	А) определяют Б) находят В) вычисляют Г) измеряют
7	Плоскость ... два измерения.	А) имеет Б) характеризуется В) обладает Г) отличается
8	Величина предмета ... его размерами.	А) обладает Б) определяется В) обозначается Г) имеет
9	Температура плавления ... давлением.	А) влияет на Б) связана с В) зависит от Г) действует на
10	Электропроводность металлов ... температуры.	А) зависит от Б) влияет на В) действует на Г) связана с
11	Высота подъёма тела ... ускорение свободного падения.	А) зависит от Б) связана с В) приводит к Г) влияет на
12	Молекула воды ... атомов кислорода и водорода.	А) содержит Б) содержится В) составляет Г) состоит из
13	Все вещества ... на простые и сложные.	А) бывают Б) делятся В) различают Г) включают

## ЧАСТЬ 2

### Задание 2. Выберите правильный ответ.

14	Металлы обладают ... .	А) различная твёрдость Б) различной твёрдости В) различной твёрдостью Г) различную твёрдость
15	Алюминий имеет ... .	А) хорошей теплопроводностью Б) хорошую теплопроводность В) хорошая теплопроводность Г) хорошей теплопроводности
16	Алмаз характеризуется ... .	А) высокой прочностью Б) высокой прочности В) высокая прочность Г) высокую прочность
17	Пересекающиеся прямые имеют только ... .	А) одна общая точка Б) одну общую точку В) одной общей точке Г) одной общей точки
18	Вода не имеет ... .	А) цвета Б) цветом В) цвет Г) цвету
19	Вода кипит при ... 100 °С.	А) температуру Б) температура В) температурой Г) температуре
20	При ... температуры растворимость газов уменьшается.	А) уменьшении Б) уменьшения В) уменьшением Г) уменьшение
21	С ... температуры тела его внутренняя энергия возрастает.	А) увеличением Б) увеличения В) увеличению Г) увеличение
22	Под действием ... скорость тела уменьшается.	А) трение Б) трением В) трения Г) трению

23	Агрегатное состояние вещества зависит ... .	А) с условиями Б) от условий В) при условиях Г) в условиях
24	Сила тока обратно пропорциональна ... .	А) сопротивлению Б) сопротивлению В) сопротивлением Г) сопротивление
25	Разность чисел $a$ и $b$ равна ... .	А) ноль Б) нулю В) нулём Г) нуля
26	В химических соединениях валентность водорода всегда равна ... .	А) единица Б) единицы В) единице Г) единицей
27	... измеряют динамометром.	А) Сила Б) Силу В) Силе Г) Силой
28	... измеряется термометром.	А) Температура Б) Температуру В) Температуре Г) Температурой
29	Атмосферное давление измеряется ... .	А) барометр Б) барометра В) барометру Г) барометром
30	Температура плавления связана ... .	А) от давления Б) на давление В) под давлением Г) с давлением
31	Масса тела влияет ... .	А) от ускорения Б) на ускорение В) с ускорением Г) при ускорении
32	Сила действует ... .	А) с телом Б) телу В) на тело Г) тела