***8 класс***

*Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Задание 7. Часть 1.*** *Какая из предложенных логических сеток не имеет закономерности? Обведите номер выбранной логической сетки.*

***1.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жидкость | Молекулы не расходятся на большие расстояния и иногда скачками меняют своё положение. | **? в) Давление передаётся в любую точку одинаково во всех направлениях.** |
| Твёрдые тела | Молекулы расположены в определённом порядке и не удаляются далеко друг от друга. | Давление действует только на поверхность, на котором находится тело. |
| Газы | Молекулы двигаются во всех направлениях, почти не притягиваются друг к другу, и заполняют весь сосуд. | Давление передаётся в любую точку одинаково во всех направлениях. |

*Варианты ответов:*

*а) Давление действует только на стенки сосуда.*

*б) Давление действует только на поверхность, на котором находится тело.*

*в) Давление передаётся в любую точку одинаково во всех направлениях.*

***2.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Гибралтарский пролив | Африка  Евразия | Средиземное море  Атлантический океан |
| Магелланов пролив | **? б) Огненная земля**  **Южная Америка** | Атлантический океан  Тихий океан |
| пролив Босфор | Европа  Малая Азия | Черное море  Мраморное море |

*Варианты ответов:*

*а)* Огненная Земля-Северная Америка;

*б)* Огненная Земля-Южная Америка*;*

*в)* Огненная земля-Антарктида*.*

***8 класс***

*Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Логическое мышление***

***Задание 7. Часть 1.*** *При решении какой из логических сеток допущена ошибка? Заполните таблицу по предложенному образцу:*

***3.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Север Африки | Центральная Африка | Запад Африки |
| Вулси | Бедуины | Масаи |
| Военное дело | **? а) Скотоводство и земледелие** | Торговля |

*Варианты ответов:  
а) скотоводство и земледелие;  
б) добыча полезных ископаемых;*

*в) строительство.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 30 млн. | Чили | 40 млн. |
| Сантьяго | 200 млн. | ***? б) Рио-де-Жанейро*** |
| Перу | Бразилиа | 17 млн. |

***4.***

*Варианты ответов:  
а) Эквадор  
б) Рио-де-Жанейро*

*в) Бразилиа*

***8 класс***

*Фамилия, имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ школа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***Логическое мышление***

***Задание 7. Часть 2.*** *При решении какой из логических сеток допущена ошибка? Заполните таблицу по предложенному образцу:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ лог. сетки*** | ***Закономерности логической сетки*** | ***Правильный ответ*** | ***Неверный***  ***признак*** | ***+/-*** |
| **1.** | ***Образец***  В сетке распределены компоненты:   1. состояния вещества; 2. молекулярное строение 3. передача давления.   Простая закономерность (по столбцам и строкам) | *в) Давление передаётся в любую точку одинаково во всех направлениях.* | Нет |  |
| **2.** | В сетке распределены компоненты: |  |  |  |
| **3.** | В сетке распределены компоненты: |  |  |  |
| **4.** | В сетке распределены компоненты: |  |  |  |

***Итоговый балл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подпись члена жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***8 класс***

***Ключ***

***Логическое мышление***

***Задание 7. Часть 2.*** *При решении какой из логических сеток допущена ошибка? Заполните таблицу по предложенному образцу:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ лог. сетки*** | ***Закономерности логической сетки*** | ***Правильный ответ*** | ***Неверный***  ***признак*** | ***+/-*** |
| **1.** | ***Образец***  В сетке распределены компоненты:   1. состояния вещества; 2. молекулярное строение 3. передача давления.   Простая закономерность (по столбцам и строкам) ***3 балла*** | *в) Давление передаётся в любую точку одинаково во всех направлениях.* | Нет |  |
| **2.** | В сетке распределены компоненты:  1. пролив,  2. участки суши, разделенные проливом  3. участки морей, океанов, соединяющиеся проливом  Простая закономерность (по столбцам и строкам) ***3 балла*** | *б)* Огненная Земля-Южная Америка*;*  ***1 балл*** | Нет  ***1 балл*** |  |
| **3.** | В сетке распределены компоненты:  1. территория Африки (часть);  2. проживающие на территории племена;  3. основной вид хозяйственной деятельности;  Простая закономерность (по столбцам и строкам) ***3 балла*** | *а) скотоводство и земледелие;*  ***1 балл*** | Нет  ***1 балл*** |  |
| **4.** | В сетке распределены компоненты:   1. страна; 2. столица; 3. население.   В 1 столбце или 1 строке все компоненты разные (диагональная закономерность) ***3 балла*** | *в)* Бразилиа  ***1 балл*** | Да, есть  ***1 балл*** |  |

***Оцените работу, пользуясь таблицей. Максимально -15 баллов.***