щ

**Задание №1.**

В следующих поговорках встречаются числа, которые вы должны вставить. Когда вставите эти числа и затем сложите их и прибавите еще число 6, то в сумме должно получиться число, в кабинете которого вы найдете свое первое слово-подсказку.

1)  **…**  колесо в телеге

2) У него … пятниц на неделе

3) **…** раз отмерь – **…**  раз отрежь

4) **…** с ложкой, **…** с сошкой

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **з** | **а** | **д** | **а** | **ч** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **з** | **а** | **д** | **а** | **ч** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **з** | **а** | **д** | **а** | **ч** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **з** | **а** | **д** | **а** | **ч** | **а** |

**Задание № 2.**

Разгадайте математическую шараду:

Первый слог – нота,

Второй слог – нота.

А в целом –

Только часть чего-то.

Найдите половину этого чего-то от числа 48 и вы найдете в том кабинете второе слово-подсказку.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **и** | **г** | **р** | **е** | **к** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **и** | **г** | **р** | **е** | **к** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **и** | **г** | **р** | **е** | **к** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | **и** | **г** | **р** | **е** | **к** |

**Задание №3.**

 Решите ребус:

Сколько их в треугольнике? Умножьте их на

13. В том кабинете и ищете третье слово- подсказку.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | **т** | **о** | **н** | **н** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | **т** | **о** | **н** | **н** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | **т** | **о** | **н** | **н** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | **т** | **о** | **н** | **н** | **а** |

**Задание № 4.**

Как заканчивается известная пословица: «Ясно, как …»?

А) Дважды два В) Пятью пять

Б) Трижды три Г) Шестью шесть

Прибавьте к полученному числу 32 и ищите в том кабинете следующее слово- подсказку.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | **с** | **т** | **о** | **г** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | **с** | **т** | **о** | **г** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | **с** | **т** | **о** | **г** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | **с** | **т** | **о** | **г** | **а** |

**Задание № 5.**

С «Д» - давно я мерой стала,

С «Т» - уж нету выше балла .

Последнее слово умножьте на 7 и прибавьте 3, в кабинете с таким номером вас ждет пятое слово-подсказка.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***5*** | ***д*** | ***о*** | ***л*** | ***я*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***5*** | ***д*** | ***о*** | ***л*** | ***я*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***5*** | ***д*** | ***о*** | ***л*** | ***я*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***5*** | ***д*** | ***о*** | ***л*** | ***я*** |

**Задание № 6.**

Исключите лишнее слово:

А) Сумма

Б) Множитель

В) Разность

Г) Частное

Найдите значение выражения используя лишнее слово:

20 2.

Найдите шестое слово-подсказку в этом кабинете.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | **в** | **е** | **р** | **ш** | **и** | **н** | **а** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | **в** | **е** | **р** | **ш** | **и** | **н** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | **в** | **е** | **р** | **ш** | **и** | **н** | **а** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | **в** | **е** | **р** | **ш** | **и** | **н** | **а** |

**Задание № 7.**

Не только звание, ранг, чин,

но и цифровое или буквенное выражение, показывающее, сколько раз число (или величина)   
 умножается само на себя.

Вычислите 3 в ….. два и прибавьте 1. Там и найдете 7 слово –подсказку.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | **ш** | **а** | **р** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | **ш** | **а** | **р** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | **ш** | **а** | **р** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | **ш** | **а** | **р** |

**Задание № 8.**

Какова сумма числа вершин и ребер куба?

А) 12 Б) 16 В) 20 Г) 22

К ответу прибавьте число .

Результат является номером следующего кабинета, где находится следующее слово- подсказка.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | **л** | **у** | **ч** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | **л** | **у** | **ч** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | **л** | **у** | **ч** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 | **л** | **у** | **ч** |

**Задание №9.**

Математику должны все знать

Обязательно на ………..

А теперь составьте из своих слов - подсказок

ключевое слово:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 |  |  |  |  |