

**Я скажу себе, друзья,  
Не боюсь я никогда  
Ни диктанта, ни контрольной,  
Ни стихов и ни задач,  
Ни проблем, ни неудач.  
Я спокоен, терпелив,  
Сдержан я и не хмурлив,  
Просто не люблю я страх,  
Я держу себя в руках.**

# Задание № 121.

## Самые крупные алмазы

| Название            | Вес, караты | Когда был найден, год (век) |
|---------------------|-------------|-----------------------------|
| Куллиан             | 3106        | 1905                        |
| Эксцельсиор         | 995         | 1893                        |
| Звезда Сьерра-Леоне | 970         | 1972                        |
| Великий Могол       | 787         | XVII                        |
| Алмаз Победы        | 770         | 1945                        |

# Задание № 123.

## Имена существительные

| Существительное | Одушевленное /<br>неодушевленное | Собственное /<br>нарицательное | Род    | Склонение |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|--------|-----------|
| Окно            | неод.                            | нариц.                         | ср. р. | II        |
| Пользователь    | одуш.                            | нариц.                         | м. р.  | II        |
| Москва          | неод.                            | собств.                        | ж. р.  | I         |
| Программа       | неод.                            | нариц.                         | ж. р.  | I         |
| Мышь            | одуш.                            | нариц.                         | ж. р.  | III       |

**Кроссвор**

**Д**

# Структура таблицы



Таблица - это форма организации данных по строкам и столбцам.



**задача**

**таблица**

**ЛОГИКА**

**способ**

**Решение логических  
задач табличным  
способом.**

# Табличный способ решения логических задач

Переход от текстовой формы представления информации к табличной часто помогает решать достаточно трудные задачи.

Три подружки - Вера, Оля и Таня - пошли в лес по ягоды. Для сбора ягод у них были корзина, лукошко, ведёрко.

Известно, что Оля была не с корзиной и не с лукошком, Вера не с лукошком.

Что с собой взяла каждая из девочек?

|                | <i>Вера</i> | <i>Оля</i> | <i>Таня</i> |
|----------------|-------------|------------|-------------|
| <i>корзина</i> | +           | -          | -           |
| <i>лукошко</i> | -           | -          | +           |
| <i>ведёрко</i> | -           | +          | -           |

**Ответ:**  
**Вера взяла корзину,**  
**Оля – ведёрко,**  
**Таня – лукошко.**

**Физкуль**

**ТМІНУТКА**

# Проверка решения задач

**Задача 1.** В летний лагерь приехали отдыхать три друга: Миша, Володя и Петя. Известно, что каждый из них имеет одну из следующих фамилий: Иванов, Семёнов, Герасимов. Миша – не Герасимов. Отец Володи – инженер. Володя учится в 6 классе. Герасимов учится в 5 классе. Отец Иванова – учитель. Какая фамилия каждого из трёх друзей?

|               | <b>Иванов</b> | <b>Семёнов</b> | <b>Герасимов</b> |
|---------------|---------------|----------------|------------------|
| <b>Миша</b>   | +             | -              | -                |
| <b>Володя</b> | -             | +              | -                |
| <b>Петя</b>   | -             | -              | +                |

**Задача 2.** Игорь, Петя и Саша ловили рыбу. Каждый из них поймал либо ершей, либо пескарей, либо окуней. Кто из них каких поймал рыб, если известно, что:

- 1) колючие плавники есть у окуней и ершей, а у пескарей их нет;
- 2) Игорь не поймал ни одной рыбы с колючими плавниками;
- 3) Петя поймал на 2 окуня больше, чем поймал рыб Игорь.

|              | <b>Ерши</b> | <b>Пескари</b> | <b>Окуни</b> |
|--------------|-------------|----------------|--------------|
| <b>Игорь</b> | -           | +              | -            |
| <b>Петя</b>  | -           | -              | +            |
| <b>Саша</b>  | +           | -              | -            |

**Задача 3.** Три одноклассницы – Соня, Тоня, Женя – занимаются в различных секциях: одна – в гимнастической, другая – в лыжной, третья – в секции плавания. Каким видом спорта занимается каждая из девочек, если известно, что Соня плаванием не увлекается, Тоня в лыжную секцию никогда не ходила, а Женя является победителем соревнований по лыжам?

|                   | <b>Соня</b> | <b>Тоня</b> | <b>Женя</b> |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Гимнастика</b> | +           | -           | -           |
| <b>Лыжи</b>       | -           | -           | +           |
| <b>Плавание</b>   | -           | +           | -           |

**Задача 4.** Что находится в чашках, если: молоко не в маленькой и не в жёлтой чашке, чашка с водой больше чашки с кофе, а чашка с чаем стоит слева от чашки с молоком?



|               | <b>Зеленая</b> | <b>Красная</b> | <b>Синяя</b> | <b>Жёлтая</b> |
|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Молоко</b> | -              | +              | -            | -             |
| <b>Кофе</b>   | -              | -              | +            | -             |
| <b>Чай</b>    | +              | -              | -            | -             |
| <b>Вода</b>   | -              | -              | -            | +             |

# Рефлексия:

**Что было легко?**

**Что вызывало затруднения?**

**Что было интереснее всего?**

## Домашнее задание

- § 9 (2);
- задания в рабочей тетради: № 127, № 128.

**Спасибо**

**за**

**ВНИМАНИЕ**