

# **Табличная форма представления информации**

---

**5 класс**

# Таблицы на уроках:

---

- математики;
  - русского языка;
  - биологии;
  - информатики.
-

# **Решение логических задач**

---

**табличным способом**

# Задача №1

---

**Коля, Боря, Вова и Юра заняли первые четыре места в спортивном соревновании по плаванию. На вопрос, какие места они заняли, мальчики ответили:**

**1). Коля не занял ни первое, ни четвёртое место.**

**2). Боря был вторым.**

**3). Вова не был последним.**

**Какое место занял каждый мальчик?**

# Решение задачи

---

Имя	Место в соревновании			
	1	2	3	4
Коля	—	—	+	—
Боря	—	+	—	—
Вова	+	—	—	—
Юра	—	—	—	+

---

---

# **Самостоятельная работа**

---

# I вариант

---

**В кафе встретились три друга Белов, Чернов, Рыжов. «Замечательно, что у одного из нас белые, у другого чёрные, а у третьего рыжие волосы, но ни у кого цвет волос не соответствует фамилии» ,–заметил черноволосый. «Ты прав», –сказал Белов. Какой цвет волос у каждого мальчика?**

# II вариант

---

**Встретились три подруги Белова, Краснова и Чернова. На одной было чёрное платье, на другой красное, а на третьей белое платье. Девочка в белом платье сказала Черновой: «Нам троим надо поменяться платьями, а то цвета наших платьев не соответствуют нашим фамилиям». Кто в какое платье был одет?**



## **III вариант**

---

**Катя, Соня, Галя и Тамара родились 2 марта, 17 мая, 2 июля и 20 марта. Соня и Галя родились в одном месяце, а у Гали и Кати дни рождения обозначаются одинаковыми числами. Кто когда родился?**

## Задача №2

---

**В семье было четверо детей пяти, восьми, тринадцати и пятнадцати лет. Их имена Аня, Боря, Вика, Галя. Одна из девочек ходит в детский садик. Аня старше Бори. Сумма возрастов Ани и Вики делится на три. Сколько лет Боре?**

# Решение задачи

Имя	Возраст			
	5 лет	8 лет	13 лет	15 лет
Аня	—	—	+	—
Боря	—		—	—
Вика			—	
Галя			—	

# Ответ

Имя	Возраст			
	5 лет	8 лет	13 лет	15 лет
Аня	—	—	+	—
Боря	—	+	—	—
Вика	+	—	—	—
Галя	—	—	—	+

# **Домашнее задание:**

---

**Составить задачу, которую  
можно решить с помощью  
таблицы.**

**Спасибо за урок , до  
свидания!**

---

