**Задачі на збільшення, зменшення числа на декілька одиниць у прямій і непрямій форм**

|  |
| --- |
|  |

· на збільшення у прямій формі:

 В магазині на верхній полиці лежало 7 капелюхів, а на нижній – на 1 капелюх більше. Скільки капелюхів лежало на нижній полиці?

 В. – 7 к. або

Н. – ?, на 1 к. б.

7 + 1 = 8 (к.)

· на зменшення у прямій формі:

 У змаганнях з бігу приймало участь 8 хлопчиків, а дівчат – на 4 менше. Скільки дівчат змагалось з бігу?

 Х. – 8

або

Д. – ?, на 4 м.

8 – 4 = 4 (д.)

· на збільшення у непрямій формі:

 У зоопарку проживає 2 вовків, а це на 3 менше, ніж лисиць. Скільки лисиць проживає у зоопарку?

 В. – 2, на 3 м.

або

Л. – ?

2 + 3 = 5 (л.)

· на зменшення у непрямій формі:

 У хлопчика було 7 іграшкових автомобілів, а це на 2 більше, ніж іграшкових літаків. Скільки літаків було у хлопчика?

 Авт. – 7, на 2 б.

або

Л. – ?

7 – 2 = 5 (л.)

**ІІІ. Задачі на різницеве порівняння (з питаннями «На скільки більше...?», «На скільки менше...?»):**

 1) В одному будинку 4 поверхи, а в другому – 9. На скільки поверхів менше у першому будинку, ніж у другому?

|  |
| --- |
| на ? п. м. або |

 І – 4 п.

ІІ – 9 п.

9 – 4 = 5 (п.)

2) На столі лежить 5 червоних і 3 зелених трикутників. На скільки червоних  трикутників більше, ніж зелених?

 Ч. – 5 тр.

на ? тр. б. або

З. – 3 тр.

5 – 3 = 2 (тр.)

**ІV. На знаходження невідомого компонента арифметичної дії:**

· додавання – невідомий доданок:

1) На столі лежало 10 овочів, серед яких було 4 морквини та декілька помідорів. Скільки помідорів лежало на столі?

  М. – 4

10 ов. або

П – ?

10 – 4 = 6 (п.)

2) Біля школи росло декілька дерев. Після того як посадили 5 дерев, всього їх стало 9. Скільки дерев росло біля школи спочатку?

 Р. – ? д.

П. – 5 д. або

С. – 9 д.

9 – 5 = 4 (д.)

· віднімання – невідоме зменшуване:

На стоянці зранку стояли машини. Після того як у рейс виїхало 7 машин, на стоянці залишилося 2 машини. Скільки машин стояло на стоянці зранку?

 С – ? м.

В. – 7м. або

З. – 2м.

7 + 2 = 9 (м.)

· віднімання – невідомий від’ємник:

 У вазі стояло 7 троянд. Для букетів використали декілька троянд і залишилася у вазі 1 троянда. Скільки троянд використали для букетів?

С. – 7 тр.

В. – ? тр. або

З. – 1 тр.

7 – 1 = 6 (тр.)

 



