

ВИВЧАЄМО ПОЗАТАБЛИЧНІ МНОЖЕННЯ І ДІЛЕННЯ ДОСЛІДЖУЄМО ДІЛЕННЯ З ОСТАЧЕЮ (С. 82)

1

Яка спільна властивість чисел у ряді? Продовж ряд чисел.

1 5 9 13 17 21...



Славко вважає, що спільна властивість цього ряду чисел полягає в тому, що кожне наступне число більше за попереднє на 4. Тому спільна властивість пов'язана з подільністю на 4. Якщо взяти будь-яке число ряду, наприклад 9, і розділити його на 4, то одержимо в остачі 1, тобто $9:4=2$ (ост. 1). Отже, і кожне число цього ряду при діленні на 4 даватиме в остачі 1, тобто $\square:4=b$ (ост. 1). Отже, загальний вигляд таких чисел: $b \cdot 4 + 1$.

Оціни міркування хлопчика.

2

Розв'яжи задачу.

Чи відомо тобі, що серед усіх кішок тільки гепарди не втягують кігті? Кігті в них завжди ззовні, як у собак. Серед мешканців майданчика молодняка в зоопарку 18 різних кошенят і цуценят. Відомо, що 9 із них — цуценята, а 13 тваринок не втягують кігті. Визнач, скільки на майданчику гепардів, а скільки інших кошенят.

