Відповіді і вказівки 2019-2020 н.р.

4 клас

1. 150 г. (Половина зефіру важить 250г, тому увесь зефір 500г.)

2. 13 грн 12 коп. (Іграшки коштують теж 3 грн 28коп, у буфеті витратили у 2 рази більше 6 грн 56 коп.)

3. 38 м. (19 проміжків між тополями по 2 м кожен.)

4. а) 30 : (5 + 8 + 2) = 2; б) 36 : (4 + 8) ∙ 5 = 15.

5. Волошко з фіалками, Ромашко з волошками, Фіалко з ромашками.

5 клас

1. Волошко з фіалками, Ромашко з волошками, Фіалко з ромашками.

2. Віта 3 с, Віра 6 с, Тамара 12 с. х+2х+4х=21.

3. На 10 днів.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 л | 15 | 0 | 15 | 13 | 13 | 0 | 15 | 11 |
| 17 л | 0 | 15 | 15 | 17 | 0 | 13 | 13 | 17 |

4.

5. а) 30 : (5 + 8 + 2) = 2; б) 36 : (4 + 8) ∙ 5 = 15.

6 клас

1. 4. (За діаграмою 96 спортсменів, решта 4).

**16**

**32**

**48**

**с**

**с**

**б**

2. 7380, 3384, 8388.

3. 62. (Число на 1 більше даного кратне 7 і 9, тобто 63).

4. 160 сторінок. (на 9 перших сторінок – 9 цифр, на 90 двоцифрових 180 цифр, решта 183 на трицифрові. 9+90+61=160).

5. За 12 хвилин. .

**5**

**13**

**20**

**3**

**7**

**2**

**30**

**с**

**с**

**б**

**п**

7 клас

1. 156 горіхів. х-120=4(х-147).

2. 160 сторінок. (на 9 перших сторінок – 7 цифр, на 90

двоцифрових 180 цифр, решта 183 на трицифрові. 9+90+61=160).

3. 20 учнів. (За діаграмою всього 80 спортсменів. Решта 20).

4. 301 учень. (кількість учнів без одного ділиться на 4, 5, 6. Це значення 60, 120, 180, 240, 300 і т.д. Додавши Петрика маємо 61, 121, 181, 241, 301 учнів. На 7 ділиться 301, що найменше з можливих.)

5. На 1 день. .