Завдання ХІІІ міжшкільного турніру юних математиків

2019-2020 н.р.

5 клас

1. Три дівчинки тримали в руках квіти: волошки, ромашки і фіалки. Прізвища дівчаток: Волошко, Ромашко, Фіалко. Жодна дівчинка не тримала в руках квіти, від назви яких походить її прізвище. Ромашко милувалася фіалками, які тримала її подруга. Які квіти тримала в руках кожна дівчинка?

2. Віра з’їла удвічі менше слив, ніж Тамара. Віта з’їла удвічі менше слив, ніж Віра. Скільки фруктів з’їла кожна дівчинка, якщо всі разом вони з’їли 21 сливу?

3. 10 корів за 10 днів з’їдять 10 тюків сіна. На скільки днів одній корові вистачить одного тюка сіна?

4. Як за допомогою двох відер місткістю 15 л та 17 л набрати з річки 11 л води?

5. Поставити дужки у виразах так, щоб утворилися правильні рівності:

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