

**10.05.2024**

**Родіна А.О.**

**Клас: 5А, 5Б**

**Самостійна робота**

**з теми:**

**«Текстові задачі. Відрізок, пряма, промінь. Координатний промінь»**

**1 рівень (3б)**

1. Накресліть координатний промінь і позначте на ньому точки, що відповідають числам 1, 2, 5, 9.
2. Накресліть промінь з початком в точці А. Позначте на ньому довільну точку С. Відкладіть на промені відрізок  $AT = 5$  см. Виміряйте і запишіть довжину відрізка ТС.
3. Накресліть відрізок АС, довжина якого 5 см 3 мм, позначте на ньому точку В. Запишіть, які відрізки при цьому утворились, і виміряйте їх довжини.

**2 рівень (3б)**

4. Точка М – середина відрізка АВ, точка К – середина відрізка МВ. Визначити довжину відрізка АК, якщо  $KB = 3$  см.
5. Довжина відрізка АВ вдвічі більша за довжину відрізка ВС. Знайти довжини цих відрізків, якщо  $AC = 27$  см

**3 рівень (3б)**

6. У фруктовому саду треба посадити 12 дерев. Перший садівник може виконати завдання за 6 год. Знайдіть час, за який виконає це завдання другий садівник, якщо за годину він може посадити на 1 дерево більше, ніж перший.
7. Софійка купила 3 морозива й 4 тістечка за 72 грн. Знайдіть ціну морозива й тістечок, якщо тістечка дорожчі за морозиво на 4 грн.

**4 рівень (3б)**

8. Перший насос викачує 960 відер води за 32 хв, а другий - за 48 хв. За скільки хвилин ці насоси викачають 1000 відер води, якщо працюватимуть разом?