

Варіант 2**Початковий і середній рівень**

1. Запишіть цифрами число:

- 1) вісімдесят чотири мільярди триста п'ятдесят два мільйони сімсот шістдесят дев'ять тисяч чотиреста шістдесят дев'ять;
- 2) чотиреста вісім мільйонів сорок шість тисяч чотирнадцять;
- 3) двадцять один мільярд сім мільйонів дев'ятнадцять.

2. Порівняйте числа:

- 1) 3451 і 3449; 2) 14536605 і 14536612.

3. Накресліть координатний промінь і позначте на ньому точки, що відповідають числам 1; 4; 6; 10.

Достатній рівень

4. Точка О належить відрізку CD, $CO = 16$ см, відрізок OD на 9 см коротший від відрізка CO. Знайдіть довжину відрізка CD.

5. На відрізку KM завдовжки 34 см позначили точки A і B так, що $KA = 21$ см, $BM = 18$ см. Чому дорівнює довжина відрізка AB?

Високий рівень

6. Промінь PY поділяє кут SPK на 2 кути, $\angle SPY$ і $\angle YPK$. Знайдіть градусну міру $\angle SPK$, якщо $\angle SPY = 43^\circ$, $\angle YPK = 71^\circ$. Виконайте малюнок.