

1. Як називається напрямлений відрізок?

(Вектор)

**2. Які відомі тотожності
множення були відомі понад
4 тисячі років тому?**

***(Формули
скороченого
множення)***

**3. Чи є тупокутним
трикутник, що має сторони 5;
12; 13?**

***(Ні, він
прямокутний)***

**4. Як у давнину
трактувались додатні і
від'ємні числа?**

***(Додатні - прибуток,
від'ємні - борг)***

5. Чому дорівнює половина в квадраті?

$$\begin{array}{r} \square 1 \square \\ \square - \square \\ \square 4 \square \end{array}$$

**6. Що більше: 20 % від 40 чи
40 % від 20?**

(Рівні)

7. Який математичний термін у перекладі з латини означає «промінь від центра»?

(Радіус)

**8. Назвіть теорему, що має
більш як 150 доведень.**

***(Теорема
Піфагора)***

**9. Що означають у
перекладі з давньогрецької
мови слова «натягнута
тятива»?**

***(Гіпотенуза
а)***

**10. З якого виду спорту
Піфагор був олімпійським
чемпіоном?**

***(Кулачного
бою)***