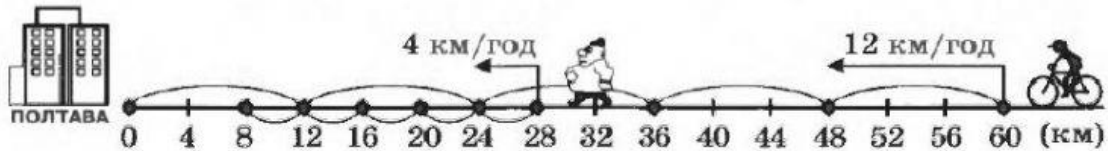


На малюнку зображено одночасний рух велосипедиста і пішохода у напрямку до Полтави протягом 5 годин. Визнач за малюнком:



а) з якою швидкістю рухалися пішохід і велосипедист, і на якій відстані від Полтави вони перебували в момент виходу?

Швидкість пішохода км/год ; швидкість велосипедиста км/год

Відстань від Полтави пішохода км, велосипедиста км

б) Через скільки годин після початку руху велосипедист перебував за 24 км від Полтави? Через год.

Через скільки годин на цій же відстані від міста перебував пішохід?

Через год.

в) Через скільки годин після виходу велосипедист і пішохід перебували в точці 12? год.

г) Яка відстань була між пішоходом і велосипедистом у момент виходу?

(Довідка. Щоб порахувати цю відстань, потрібно знайти різницю координат обох об'єктів через певний час. Наприклад. У момент виходу $(60 - 28 = 32)$, через 2 години один буде на 20, інший на 36 $(36 - 20 = 16)$). А тепер ти 😊 впиши лише число, дію виконай усно.

Через 3 год? Через 4 год? Через 5 год?