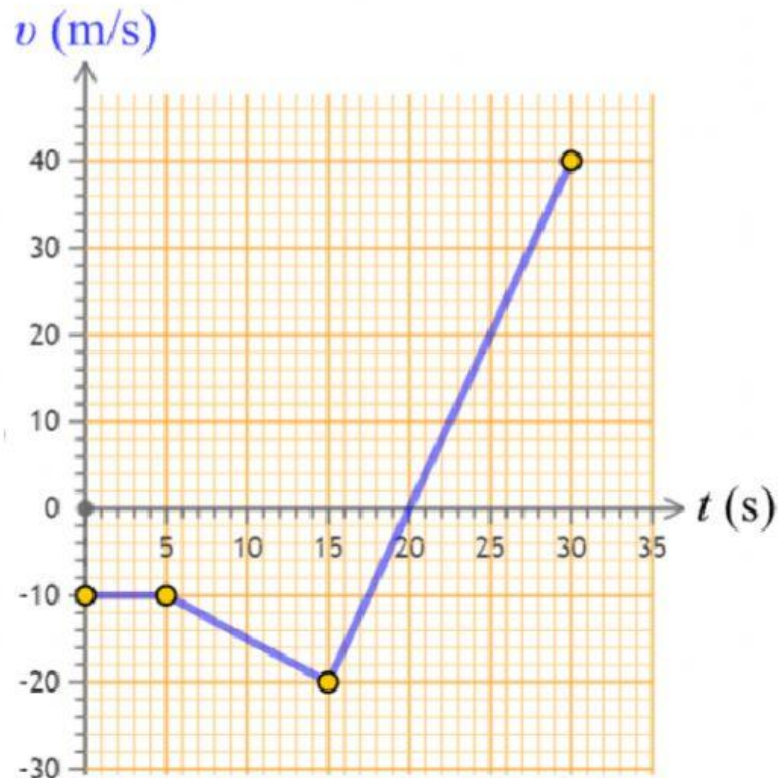


На малюнку зображено графік залежності проекції швидкості руху тіла від часу під час



прямолінійного руху.

1. Вказати інтервал часу, протягом якого тіло рухалося рівномірно.

- А) від 0 до 5 с;
- Б) від 5 с до 15 с;
- В) від 15 с до 30 с;
- Г) від 5 с до 30 с.

2. Вказати інтервал часу, протягом якого рух тіла відбувся з максимальним за модулем прискоренням.

- А) від 0 до 5 с;
- Б) від 5 с до 15 с;
- В) від 15 с до 30 с;

3. В який момент часу тіло здійснило розворот?

- А) 30 с;
- Б) 20 с;
- В) 10 с;
- Г) 5 с.

За графіком визначити переміщення тіла від 20 с до 30 с руху.