**Контрольна робота з алгебри 7 кл**

|  |  |
| --- | --- |
| І варіант  1°. Розв’яжіть систему  методом підстановки.  2°. Розв’яжіть систему  методом додавання.  3°. Розв’яжіть систему  графічно.  4\*. Розв’яжіть систему рівнянь  5\*. Розв’яжіть задачу, склавши систему із двома змінними.  Із двох селищ одночасно назустріч одне одному вийшли два пішоходи й зустрілися через 3 години. Відстань між селищами 30 км. Один з пішоходів подолав до зустрічі на 6 км більше за іншого. Знайдіть швидкість кожного пішохода. | ІІ варіант  1°. Розв’яжіть систему  методом підстановки.  2°. Розв’яжіть систему методом додавання.  3°. Розв’яжіть систему  графічно.  4\*. Розв’яжіть систему рівнянь    5\*. Розв’яжіть задачу, склавши систему рівнянь.  Із двох міст, відстань між якими 53 км, одночасно виїхали назустріч один одному два велосипедисти й зустрілись через 2 години. Знайдіть швидкість кожного велосипедиста, якщо відомо, що другий велосипедист долає за 3 год на 18 км більше, ніж перший за 2 год. |