**АЛГОРИТМ РОЗВ’ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ З ФІЗИКИ**

1. Читання умови і вияснення змісту термінів і виразів.
2. Короткий запис умови, виконання відповідного йому малюнка.
3. Аналіз змісту задачі.
4. В разі необхідності доповнення умови фізичними константами і табличними даними, аналіз графічних матеріалів.
5. Переведення значень фізичних величин в одиниці «СІ».
6. Знаходження закономірностей, що пов’язують шукані величини з даними, запис відповідних формул.
7. Складання і розв’язування рівнянь в загальному вигляді.
8. Обчислення шуканої величини.
9. Аналіз одержаної відповіді.
10. Розгляд інших можливих способів розв’язування задачі, вибір з них найбільш раціонального.

**АЛГОРИТМ РОЗВ’ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ З ФІЗИКИ**

1. Читання умови і вияснення змісту термінів і виразів.
2. Короткий запис умови, виконання відповідного йому малюнка.
3. Аналіз змісту задачі.
4. В разі необхідності доповнення умови фізичними константами і табличними даними, аналіз графічних матеріалів.
5. Переведення значень фізичних величин в одиниці «СІ».
6. Знаходження закономірностей, що пов’язують шукані величини з даними, запис відповідних формул.
7. Складання і розв’язування рівнянь в загальному вигляді.
8. Обчислення шуканої величини.
9. Аналіз одержаної відповіді.
10. Розгляд інших можливих способів розв’язування задачі, вибір з них найбільш раціонального.