

1. Переглянь відео

2. Розв'яжи задачу.

Сонячна система рухається навколо центру Галактики із швидкістю 828000 км/год. Знайди на скільки швидкість обертання Сонячної системи навколо найближчих зоряних сусідів(70 000 км/год) менша?

3. Розв'яжи задачу.

Планета Земля обертається навколо Сонця за 356 діб. Швидкість обертання Меркурія навколо Сонця становить $\frac{1}{4}$ від швидкості обертання Землі. Марс обертається повільніше за Землю на 331 добу.

Знайдіть повний оберт Меркурія та Марса. Хто швидше з них обертається?

4. Розв'яжи задачу.

Планети	Середнє значення радіусів
Меркурій	2439 км
Венера	6050 км
Земля	6371 км
Марс	3397 км
Юпітер	69911 км
Сатурн	58000 км
Уран	25400 км
Нептун	24300 км



За таблицею середніх значень радіусів планет Сонячної системи округліть значення радіусів до сотень. Побудуйте стовпчасту діаграму, взявши 1000 км за 1 мм.