**Домашнє завдання для підготовки до контрольної роботи.**

1. Один з внутрішніх односторонніх кутів, утворених у результаті перетину двох паралельних прямих третьою, дорівнює 720. Знайдіть другий кут.
2. На рисунку 1 знайдіть градусну міру кута $x.$
3. Градусні міри двох внутрішніх односторонніх кутів, утворені у результаті перетину двох паралельних прямих січною, відносяться як 1:4. Знайдіть ці кути.
4. На рисунку 2 $∠KMD=∠EMF, ∠DME=∠FMP$. Доведіть, що $DM⊥MF.$

Рис. 1

1. Дві паралельні прямі *а* і *b* перетинає третя пряма *с* так, що різниця двох внутрішніх односторонніх кутів, які утворилися дорівнює 360. Знайдіть суму двох гострих внутрішніх різносторонніх кутів, які утворилися в результаті цього.

Рис. 2



**Домашнє завдання для підготовки до контрольної роботи.**

1. Один з внутрішніх односторонніх кутів, утворених у результаті перетину двох паралельних прямих третьою, дорівнює 720. Знайдіть другий кут.
2. На рисунку 1 знайдіть градусну міру кута $x.$
3. Градусні міри двох внутрішніх односторонніх кутів, утворені у результаті перетину двох паралельних прямих січною, відносяться як 1:4. Знайдіть ці кути.

Рис. 1

1. На рисунку 2 $∠KMD=∠EMF, ∠DME=∠FMP$. Доведіть, що $DM⊥MF.$
2. Дві паралельні прямі *а* і *b* перетинає третя пряма *с* так, що різниця двох внутрішніх односторонніх кутів, які утворилися дорівнює 360. Знайдіть суму двох гострих внутрішніх різносторонніх кутів, які утворилися в результаті цього.

Рис. 2



**Домашнє завдання для підготовки до контрольної роботи.**

1. Один з внутрішніх односторонніх кутів, утворених у результаті перетину двох паралельних прямих третьою, дорівнює 720. Знайдіть другий кут.
2. На рисунку 1 знайдіть градусну міру кута $x.$
3. Градусні міри двох внутрішніх односторонніх кутів, утворені у результаті перетину двох паралельних прямих січною, відносяться як 1:4. Знайдіть ці кути.

Рис. 1

1. На рисунку 2 $∠KMD=∠EMF, ∠DME=∠FMP$. Доведіть, що $DM⊥MF.$
2. Дві паралельні прямі *а* і *b* перетинає третя пряма *с* так, що різниця двох внутрішніх односторонніх кутів, які утворилися дорівнює 360. Знайдіть суму двох гострих внутрішніх різносторонніх кутів, які утворилися в результаті цього.

Рис. 2

**Домашнє завдання для підготовки до контрольної роботи.**

1. Один з внутрішніх односторонніх кутів, утворених у результаті перетину двох паралельних прямих третьою, дорівнює 720. Знайдіть другий кут.
2. На рисунку 1 знайдіть градусну міру кута $x.$
3. Градусні міри двох внутрішніх односторонніх кутів, утворені у результаті перетину двох паралельних прямих січною, відносяться як 1:4. Знайдіть ці кути.
4. На рисунку 2 $∠KMD=∠EMF, ∠DME=∠FMP$. Доведіть, що $DM⊥MF.$

Рис. 1

1. Дві паралельні прямі *а* і *b* перетинає третя пряма *с* так, що різниця двох внутрішніх односторонніх кутів, які утворилися дорівнює 360. Знайдіть суму двох гострих внутрішніх різносторонніх кутів, які утворилися в результаті цього.

Рис. 2



**Домашнє завдання для підготовки до контрольної роботи.**

1. Один з внутрішніх односторонніх кутів, утворених у результаті перетину двох паралельних прямих третьою, дорівнює 720. Знайдіть другий кут.
2. На рисунку 1 знайдіть градусну міру кута $x.$
3. Градусні міри двох внутрішніх односторонніх кутів, утворені у результаті перетину двох паралельних прямих січною, відносяться як 1:4. Знайдіть ці кути.

Рис. 1

1. На рисунку 2 $∠KMD=∠EMF, ∠DME=∠FMP$. Доведіть, що $DM⊥MF.$
2. Дві паралельні прямі *а* і *b* перетинає третя пряма *с* так, що різниця двох внутрішніх односторонніх кутів, які утворилися дорівнює 360. Знайдіть суму двох гострих внутрішніх різносторонніх кутів, які утворилися в результаті цього.

Рис. 2



**Домашнє завдання для підготовки до контрольної роботи.**

1. Один з внутрішніх односторонніх кутів, утворених у результаті перетину двох паралельних прямих третьою, дорівнює 720. Знайдіть другий кут.
2. На рисунку 1 знайдіть градусну міру кута $x.$
3. Градусні міри двох внутрішніх односторонніх кутів, утворені у результаті перетину двох паралельних прямих січною, відносяться як 1:4. Знайдіть ці кути.

Рис. 1

1. На рисунку 2 $∠KMD=∠EMF, ∠DME=∠FMP$. Доведіть, що $DM⊥MF.$
2. Дві паралельні прямі *а* і *b* перетинає третя пряма *с* так, що різниця двох внутрішніх односторонніх кутів, які утворилися дорівнює 360. Знайдіть суму двох гострих внутрішніх різносторонніх кутів, які утворилися в результаті цього.

Рис. 2