

Контрольная работа №1.

Вариант 1.

- **Nº 1.** Одна из сторон параллелограмма в 3 раза меньше другой, а его периметр равен 72 см. Найдите стороны параллелограмма.
- № 2. Один из углов ромба равен 64°. Найдите углы, которые образует сторона ромба с его диагоналями.
- Nº 3. Биссектриса угла D параллелограмма ABCD пересекает сторону BC в точке M, BM:MC=4:3. Найдите периметр параллелограмма, если BC=28 см.

Вариант 2.

- **Nº 1.** Одна из сторон параллелограмма на 7 см меньше другой, а его периметр равен 54 см. Найдите стороны параллелограмма.
- **Nº 2.** Диагонали прямоугольника ABCD пересекаются в точке O, BC = 16 см, AC = 24 см. Найдите периметр треугольника AOD.
- **Nº 3.** Биссектриса угла B параллелограмма ABCD пересекает сторону AD в точке K, AK:KD=3:2. Найдите периметр параллелограмма, если AB=12 см.