|  |  |
| --- | --- |
| *Контрольная работа по геометрии за 3 четверть*  **Вариант 1** | *Контрольная работа по геометрии за 3 четверть*  **Вариант 2** |
| 1. В треугольнике углы относятся как 2:3:4. Найдите углы треугольника. | 1. В треугольнике углы относятся как 1:2:3. Найдите углы треугольника. |
| 1. В равнобедренном треугольнике MNK *MN=3см*, *MK=8см*. Найдите сторону NK. | 1. В равнобедренном треугольнике ABC *AB=10см*, *BC=2см*. Найдите сторону *AC*. |
| 1. В треугольнике АВС угол А прямой, *АВ=8,2см*, *ВС=16,4см*. найдите углы В и С. | 1. В треугольнике PSF угол P прямой, *PF=2,5см*, *SF=5см*. найдите углы S и F. |
| 1. В равнобедренном треугольнике проведены высоты из вершин при основании. Докажите, что они равны. | 1. В треугольнике проведены две высоты. Они равны. Докажите, что треугольник равнобедренный. |