КАРТОЧКА 1 «Угол. Измерение углов»

Вариант I

1. Постройте: угол САВ, равный 53° ; угол АВС, равный 90° ; угол РОВ равный 120° .
2. Начертите два угла – острый и тупой. Обозначьте и измерьте их. Запишите результаты измерений.
3. Луч ОЕ делит угол СОD на два угла. Вычислите меру угла СОD, если $\sphericalangle COE = 68^\circ$, $\sphericalangle EOD = 37^\circ$.
4. Постройте угол, градусная мера которого составляет 50% прямого угла.
5. В треугольнике АВС угол А равен 50° , угол В равен 75° . Вычислите градусную меру угла С.
6. Луч МР делит развернутый угол КМN на два угла. Вычислите их градусные меры, если угол КМР на 12° меньше угла РМN.

КАРТОЧКА 1 по теме: «Угол. Измерение углов»

Вариант II

1. Постройте: угол АВС, равный 28° ; угол МNК, равный 154° ; угол ЕРQ равный 90° .
2. Начертите два угла – острый и тупой. Обозначьте и измерьте их. Запишите результаты измерений.
3. Луч ВК делит угол АВС на два угла. Вычислите градусную меру угла АВС, если $\sphericalangle АВК = 54^\circ$, $\sphericalangle КВС = 68^\circ$.
4. Постройте угол, градусная мера которого составляет 45% развернутого угла.
5. В треугольнике АВС угол А равен 90° , угол В равен 35° . Вычислите градусную меру угла С.
6. Луч ОР делит развернутый угол МОК на два угла. Вычислите их градусные меры, если угол МОР на 18° больше угла РОК.

Критерии оценивания:

! Задания 1-3 – базовый уровень подготовки

«5» - верное выполнение всех заданий

«4» - верно выполнены первые 5 заданий, к последнему не приступил, либо приступил, но при решении допустил ошибку;

«3» - нет ошибок в базовой части работы, т.е. задания 1-3

ЯГЛУБОВ.РФ