

Личностно ориентированные задания на уроках математики

Ю. А. Бацанов,

учитель математики

первой квалификационной категории

Нисимковичской БШ Чечерского района

Задания Т-1

- 1) Центральным углом окружности называется угол, вершина которого находится в (*центре*) окружности.
- 2) (*Вписанным*) углом называется угол, вершина которого принадлежит окружности, а стороны пересекают окружность.
- 3) Градусной мерой дуги окружности называется градусная мера соответствующего ей (*центрального*) угла.
- 4) Вписанный угол равен (*половине*) соответствующего ему центрального угла, а также (*половине*) дуги, на которую он опирается.
- 5) Если вписанный угол равен 60° , то соответствующий ему центральный угол равен (120°).

Задания Т-3

№	Вопросы	Ответы
1	Центральным углом окружности называется угол, вершина которого находится в ... окружности.	а) внутри; б) центре; в) верху;
2	... углом называется угол, вершина которого принадлежит окружности, а стороны пересекают окружность.	а) внутренний; б) внешний;

		в) вписанный;
3	Градусной мерой дуги окружности называется градусная мера соответствующего ей ... угла.	а) центрального; б) вписанного; в) внутреннего;
4	Вписанный угол равен ... соответствующего ему центрального угла, а также ... дуги, на которую он опирается.	а) половине; б) трети; в) четверти;
5	Если вписанный угол равен 60° , то соответствующий ему центральный угол равен ...	а) 30° ; б) 60° ; в) 120° .