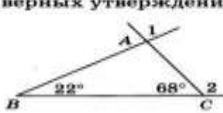
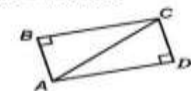
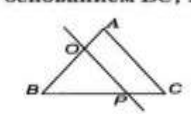
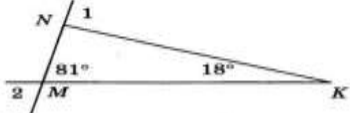
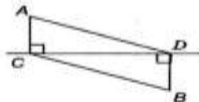


ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА

Класс	7
Предмет	Геометрия
Тема урока	Контрольная работа по теме «Соотношения между сторонами и углами треугольника»
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	Контроль знаний
Организационные элементы урока	<p>Контрольную работу выполняем в тех тетрадках, где оформляем классную и домашнюю работы.</p> <p><i>Образец:</i></p> <div style="text-align: center;"> <p>Контрольная работа число</p> <p>Вариант № (вариант, тот которой вы пишете на геометрии, варианты не меняем)</p> </div> <p>Выполняем работу в любом порядке, самое главное нумеруем задания. Все задания обязательные, №5 задание посложнее.</p> <div style="border: 2px solid orange; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">Вариант 1</p> <p style="text-align: center;">Часть А</p> <p>1°. Используя данные, приведенные на рисунке, укажите номера верных утверждений:</p>  <p>1) $\triangle ABC$ — прямоугольный. 2) $\triangle ABC$ — равнобедренный. 3) $\angle 1$ — внешний угол треугольника ABC. 4) $\angle 2$ — внешний угол треугольника ABC.</p> <p style="text-align: center;">Часть В</p> <p>2°. Чему равны углы треугольников, на которые высота разбивает равносторонний треугольник?</p> <p style="text-align: center;">Часть С</p> <p>3°. Докажите, что если на рисунке $\angle B$ и $\angle D$ прямые и $AD = BC$, то $\triangle ABC = \triangle CDA$.</p>  <p>4. Найдите углы треугольника BOP, если $\triangle ABC$ — равнобедренный с основанием BC, $\angle C = 68^\circ$, $OP \parallel AC$.</p>  <p>5*. В треугольнике CDE стороны CE и DE равны, биссектрисы CM и DH пересекаются в точке A. Докажите, что $\triangle DAM = \triangle CAH$.</p> </div>

	<p style="text-align: center;">Вариант 2 Часть А</p> <p>1°. Используя данные, приведенные на рисунке, укажите номера верных утверждений:</p>  <p>1) $\triangle MNK$ — прямоугольный. 2) $\triangle MNK$ — равнобедренный. 3) $\angle 1$ — внешний угол треугольника MNK. 4) $\angle 2$ — внешний угол треугольника MNK.</p> <p style="text-align: center;">Часть В</p> <p>2°. BH — высота равнобедренного прямоугольного треугольника ABC, проведенная к гипотенузе. Найдите углы треугольника ABH.</p> <p style="text-align: center;">Часть С</p> <p>3°. Докажите, что если на рисунке AC и BD — перпендикуляры к прямой CD и $AD = BC$, то $\triangle ACD = \triangle BDC$.</p>  <p>4. Найдите углы R и S треугольника PRS, если $\angle P = 84^\circ$, а $\angle R$ в 4 раза меньше внешнего угла при вершине S.</p> <p>5*. Прямая OM, параллельная боковой стороне AC равнобедренного треугольника ABC, пересекает стороны AB и BC в точках O и M. Докажите, что $\triangle BOM$ — равнобедренный.</p>
Домашнее задание	Без домашнего задания
Способ обратной связи при проверке домашнего задания (АИС «Сетевой город», электронная почта.	Прикрепленное фото с к/р в АИС «Сетевой город» или по электронной почте natalia.leiman@yandex.ru
сроки исполнения	Домашнее задание должно быть выполнено к следующему уроку.