|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание урока | Ответы учащихся | Критерии оценки |
| 1 | Заявка на оценку |  | |
| 2 | * **Расшифруйте анаграммы** * ослопктьс * шериене * ярмыеп * ен сепересяютка * лепаарльеын * ущексяа * рентвунтние * лоуг * чазада |  | 1 балл за каждый правильный |
| 3 | * **Сформулируйте тему урока** |  | |
| 4 | **Закончите предложение:**   * Параллельными называются прямые… * Перпендикулярными называются прямые, которые… * Если две прямые параллельны третей, то… * Аксиома – это утверждение, которое…. * Теорема- это утверждение, справедливость которого… |  | 1 балл за каждый правильный |
| 5 | Индивидуальная работа  **http://images.myshared.ru/5/494602/slide_4.jpg** | 1,3,4,5 | 1 балл за каждый правильный |
| 6 | Сформулируйте теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей |  | 1 балл за каждый правильный |
| 7 | Дано: a || b, ∠4= 550, найдите остальные углы    **http://festival.1september.ru/articles/570868/img9.gif** |  | 1 балл за правильно решенную задачу.  Если допущен хоть один неправильный ответ, то 0 баллов. |
| 8 | Выберите правильный ответ: 1. Прямые a и b - параллельные, с-секущая. <7 и <1   1. соответственные 2. односторонние 3. накрест лежащие   2. Дано: <8 = 25°. Найти: <1   1. не знаю 2. <1 = 155° 3. <1 = 25° | http://festival.1september.ru/articles/570868/img9.gif | 1 балл за ответ  1 балл за ответ |
| 9 | 3. Дано: m || n, <3 + <5 = 300°.  Найти: <3   1. <3 = 30° 2. <3 = 150° 3. не знаю | http://festival.1september.ru/articles/570868/img10.gif | 1 балл за ответ |
| 10 | 4. Параллельны ли прямые a и b, если (см. рисунок)   1. да 2. не знаю 3. нет | http://festival.1september.ru/articles/570868/img11.gif | 1 балл за ответ |
| 11 | Работа в паре:   * + 1. Две прямые на плоскости называются параллельными, если они**…**     2. Если две параллельные прямые пересечены третьей, то сумма внутренних**…**     3. Если один из внутренних накрест лежащих углов при параллельных прямых и секущей равен 34°, то чему равен второй?     4. Если две параллельные прямые пересечены третьей, то соответственные**…**     5. Если один из односторонних углов при параллельных прямых и секущей равен 150°, то другой равен**…**     6. Будут ли прямые параллельными, если односторонние углы равны по 30° и 120° | http://festival.1september.ru/articles/570868/img8.gif | По 1 баллу за каждый правильный ответ.( наибольшее количество 6 баллов) |
| 12 | Самостоятельная работа |  | 1 балл за каждую правильную задачу.  ( наибольшее количество 3 балла) |
| 13 | **ИТОГ** |  |  |