|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | 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 ответ1 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** |  |  |