***Работа с текстом «Из истории математики».***

***Какие прямые называются параллельными?***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Евклид (III век до нашей эры) в труде «Начала» приводит такое определение:***

«Параллельные суть прямые, которые находятся в одной плоскости и, будучи продолжены в обе стороны неограниченно, ни с той, ни с другой стороны между собой не встречаются».

***Посидоний (I век до нашей эры) приводит следующее определение:***

«Две прямые, лежащие в одной плоскости, равноотстоящие друг от друга».

Какое из трёх определений является, на ваш взгляд, наиболее точным? Почему?

***Работа с текстом «Из истории математики».***

***Какие прямые называются параллельными?***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Евклид (III век до нашей эры) в труде «Начала» приводит такое определение:***

«Параллельные суть прямые, которые находятся в одной плоскости и, будучи продолжены в обе стороны неограниченно, ни с той, ни с другой стороны между собой не встречаются».

***Посидоний (I век до нашей эры) приводит следующее определение:***

«Две прямые, лежащие в одной плоскости, равноотстоящие друг от друга».

Какое из трёх определений является, на ваш взгляд, наиболее точным? Почему?