

(1)... (2)Эта разность потенциала возникает при сильной электризации облаков. (3)Облачные элементы по тем или иным причинам получают электрические заряды разного знака, и происходит распределение этих зарядов. (4)В результате в одной части облака накапливаются заряды одного знака, в другой – заряды другого знака. (5)В кучево-дождевых облаках этот процесс настолько интенсивен, что создаются огромные разности потенциалов. (6)... напряжённость поля, то есть разность потенциалов на единицу длины, иногда измеряется сотнями тысяч вольт на каждый метр.

Укажите значение слова ПОЛЕ в предложении 6.

- 1) площадка, участок 2) пространство, в пределах которого действует электрическая сила
3) деятельность, работа в естественных условиях 4) пространство, безлесная равнина