***ОК – 2(5 класс) Формулы***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Формулы пути***  **S= Ѵ *∙* t**  **Ѵ =S : t**  **t = S : Ѵ** | ***Формулы периметра***  **Pпр-ка=2(a+b)**  **a = Pпр-ка : 2 - b**  **Pкв.= 4a**  **а = Ркв. : 4**  **Р тр-ка = а + b + c** | ***Формулы площади***  **Sпр-ка = ab**  **а = Sпр-ка : b**  **Sкв. = а2**  **Sтр- ка = (ab) : 2**  **Sтр - ка = Sпр-ка : 2** |
| ***Площадь поверхности***  **Sпов.пр.пар-да=2(ab+ac+bc) Sпов. куба = 6** | ***Сумма длин рёбер***  **L пр.пар-да = 4(a+b+c)**  **L куба = 12a** | ***Формулы объема***  **V пр.пар-да = abc**  **a=V:(bc)**  **Vкуба=** |
| ***Окружность и круг***  **Окружностью называется замкнутая линия, каждая точка которой равноудалена от данной точки (центр окружности) на заданное расстояние (радиус окружности).**  **Кругом называется часть плоскости, ограниченная окружностью.**  **Дуга окружности - это часть окружности, заключенная между двумя её точками.**  **Хорда - это отрезок, соединяющий две точки окружности.**  **Диаметр - это хорда, проходящая через центр окружности. Диаметр равен двум радиусам.**  ***d = 2R; R = d : 2.*** | | |