

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ

ЗНАТЬ следующие понятия и их определения, формулы.

Задание	Ответ
1. Неравенство	Высказывание, записанное с помощью знаков < или >.
2. Решение неравенства	Значение переменной, которое при постановке в неравенство превращает его в верное высказывание.
3. Таблицу умножения, таблицу деления	
4. Соотношение единиц времени, длины, массы	1 мин = 60сек, 1 час = 60мин = 3600сек 1 см = 10мм, 1 дм = 10см = 100мм, 1 м = 100см, 1 м = 10дм, 1 м = 1000мм, 1 км = 1000м 1 кг = 1000г, 1 ц = 100кг, 1 т = 10ц, 1 т = 1000кг
5. Формулы нахождения: скорости времени производительности труда стоимости товара цены товара	$V = S : t$ (S – расстояние, t – время) $t = S : V$ (S – расстояние, V – скорость движения) $v = A : t$ (A – объем выполненной работы, t – время работы) $C = a \cdot n$ (a – цена, n – количество товара) $a = C : n$ (C – стоимость, n – количество товара)

Образовательный минимум *ЗНАТЬ следующие понятия и их определения, формулы.*

Задание	Ответ
6. Неравенство	Высказывание, записанное с помощью знаков < или >.
7. Решение неравенства	Значение переменной, которое при постановке в неравенство превращает его в верное высказывание.
8. Таблицу умножения, таблицу деления	
9. Соотношение единиц времени, длины, массы	1 мин = 60сек, 1 час = 60мин = 3600сек 1 см = 10мм, 1 дм = 10см = 100мм, 1 м = 100см, 1 м = 10дм, 1 м = 1000мм, 1 км = 1000м 1 кг = 1000г, 1 ц = 100кг, 1 т = 10ц, 1 т = 1000кг
10. Формулы нахождения: скорости времени производительности труда стоимости товара цены товара	$V = S : t$ (S – расстояние, t – время) $t = S : V$ (S – расстояние, V – скорость движения) $v = A : t$ (A – объем выполненной работы, t – время работы) $C = a \cdot n$ (a – цена, n – количество товара) $a = C : n$ (C – стоимость, n – количество товара)