

Обязательный образовательный минимум по математике
Вариант с ответами

Четверть	2
Предмет	Математика
Учебник	С. М. Никольский

1. Единицы длины:	2. Единицы веса	3. Единицы времени
1 км = 1000 м	1 т = 1000 кг	1 ч = 60 мин
1 м = 10 дм	1 т = 10 ц	1 ч = 3600 сек
1 дм = 10 см	1 ц = 100 кг	1мин = 60 сек
1 см = 10 мм	1 кг = 1000 г	
4. Единицы площади:	5. Единицы объема	
1 км ² = 1000 000 м ²	1 км ³ = 1000 000 000 м ³	
1 м ² = 100 дм ²	1 м ³ = 1000 дм ³	
1 дм ² = 100 см ²	1 дм ³ = 1000 см ³	
1 см ² = 100 мм ²	1 см ³ = 1000 мм ³	
1 га = 10000 м ²	1 л = 1000 см ³	
1 а = 100 м ²		
1га = 100 а		
5. Периметр квадрата $P=4a$ Площадь квадрата $S=a^2$	7. Объем прямоугольного параллелепипеда $V=abc$	
6. Периметр прямоугольника $P=(a+b)\cdot 2$ Площадь прямоугольника $S=ab$	8. Формула пути $S=vt$	

Практическая часть

Выразить:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| a) 102 км = 102000 м | б) 23 ц = 2300 кг |
| в) 678 т = 6780 ц | г) 12 ч = 720 мин |
| д) 45 мин = 2700 сек | д) 34 см = 340 мм |

15 км ² = 15000 000 м ² 46 га = 460000 м ² 209 а = 20900 м ² 36га = 3600 а	24 км ³ = 24000 000 000 м ³ 32 см ³ = 32000 мм ³ 622 л = 622000 см ³
---	---

Обязательный образовательный минимум по математике
Вариант без ответов

Четверть	2
Предмет	Математика
Учебник	С. М. Никольский

1. Единицы длины:	2. Единицы веса	3. Единицы времени
1 км = м	1 т = кг	1 ч = мин
1 м = дм	1 т = ц	1 ч = сек
1 дм = см	1 ц = кг	1 мин = сек
1 см = мм	1 кг = г	
4. Единицы площади:	5. Единицы объема	
1 км ² = м ²	1 км ³ = м ³	
1 м ² = .дм ²	1 м ³ = дм ³	
1 дм ² = .см ²	1 дм ³ = см ³	
1 см ² = мм ²	1 см ³ = мм ³	
1 га = м ²	1 л = см ³	
1 а = м ²		
1га = а		
5. Периметр квадрата	7. Объем прямоугольного параллелепипеда	
Площадь квадрата		
6. Периметр прямоугольника	8. Формула пути	
Площадь прямоугольника		

Практическая часть

Выразить:

- а) 102 км = м
 в) 678 т = ц
 д) 45 мин = сек

- б) 23 ц = кг
 г) 12 ч = мин
 д) 34 см = мм

15 км ² = м ²	24 км ³ = м ³
46 га = м ²	32 см ³ = мм ³
209 а = м ²	622 л = см ³