

Табела 1: ОСНОВНЕ ВЕЛИЧИНЕ И ЈЕДИНИЦЕ SI СИСТЕМА

	ВЕЛИЧИНА	ЈЕДИНИЦА	ОЗНАКА
1.	Дужина	метар	m
2.	Време	секунд	s
3.	Маса	килограм	kg
4.	Јачина електричне струје	ампер	A
5.	Термодинамичка температура	келвин	K
6.	Јачина светлости	кандела	cd
7.	Количина супстанце	мол	mol

Табела 2: ДОПУНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ SI СИСТЕМА

	ВЕЛИЧИНА	ЈЕДИНИЦА	ОЗНАКА
1.	Угао	радијан	rad
2.	Просторни угао	стерадијан	sr

Табела 3: НЕКЕ ИЗВЕДЕНЕ ЈЕДИНИЦЕ SI СИСТЕМА

	ВЕЛИЧИНА	ЈЕДИНИЦА	ОЗНАКА	ДЕФИНИЦИЈА
1.	Површина	квадратни метар	m^2	$kg \cdot m/s^2$ N/m^2 $kg \cdot m/s$ $N \cdot m$ J/s
2.	Запремина	кубни метар	m^3	
3.	Брзина	метар у секунду	m/s	
4.	Убрзање	метар у секунду на квадрат	m/s^2	
5.	Угаона брзина	радијан у секунду	rad/s	
6.	Угаоно убрзање	радијан у секунду на квадрат	rad/s^2	
7.	Фреквенција ротације	секунд на -1	s^{-1}	
8.	Густина	килограм по кубном метру	kg/m^3	
9.	Сила	њутн	N	
10.	Притисак	паскал	Pa	
11.	Импулс	килограм метар у секунду	$kg \cdot m/s$	
12.	Рад, енергија, количина топлоте	џул	J	
13.	Снага	ват	W	

Табела 4: НЕКЕ ВАНСИСТЕМСКЕ ЈЕДИНИЦЕ

	ВЕЛИЧИНА	ЈЕДИНИЦА	ОЗНАКА	ОДНОС СА ЈЕДИНИЦОМ SI
1.	Маса	1. грам 2. тона	g t	10^{-3} kg 10^3 kg
2.	Време	1. минут 2. час 3. дан	min h D	60 s 3600 s 86400 s
3.	Угао	1. лучни степен 2. лучни минут 3. лучни секунд	° ' "	$\pi/180$ rad $(\pi/108) \cdot 10^{-2}$ rad $(\pi/648) \cdot 10^{-3}$ rad
4.	Површина	1. ар 2. хектар	a ha	100 m ² 10^4 m ²
5.	Запремина	литар	l	10^{-3} m ³
6.	Притисак	1. бар 2. милиметар живиног стуба	bar mmHg	10^5 Pa 133 Pa
7.	Рад, енергија	киловатчас	kWh	$3,6 \cdot 10^6$ J
8.	Количина топлоте	калорија	cal	4,19 J
9.	Температура	Целзијусов степен	°C	1 °C = 1 K
10.	Јачина магнетног поља	ерстед	E	$\frac{1000}{4\pi}$ A/m
11.	Магнетна индукција	гаус	Ga	10^{-4} T
12.	Флукс магнетног поља	максвел	Mx	10^{-8} Wb

Табела 5: ПРЕФИКСИ

НАЗИВ ПРЕФИКСА	ОЗНАКА	ВРЕДНОСТ
гига	G	10^9
мега	M	10^6
кило	k	10^3
хекто	h	10^2
дека	da	10^1
деци	d	10^{-1}
центи	c	10^{-2}
мили	m	10^{-3}
микро	μ	10^{-6}
нано	n	10^{-9}
пико	p	10^{-12}