***-------------------- Космическая экспедиция -------------------------***

***Препятствие № 2***

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Масса космического корабля без груза: 4 т 800 кг*

*Масса топлива: 2 т 900 кг*

*Масса саженцев: 1 ц 45 кг*

*Научное оборудование: 655 кг*

*Может ли космический корабль взлететь, если его общая масса не должна превышать 10 т?*

*Общая масса корабля с грузом на борту составляет 8 т 500 кг, это меньше 10 т, значит старт возможен.*