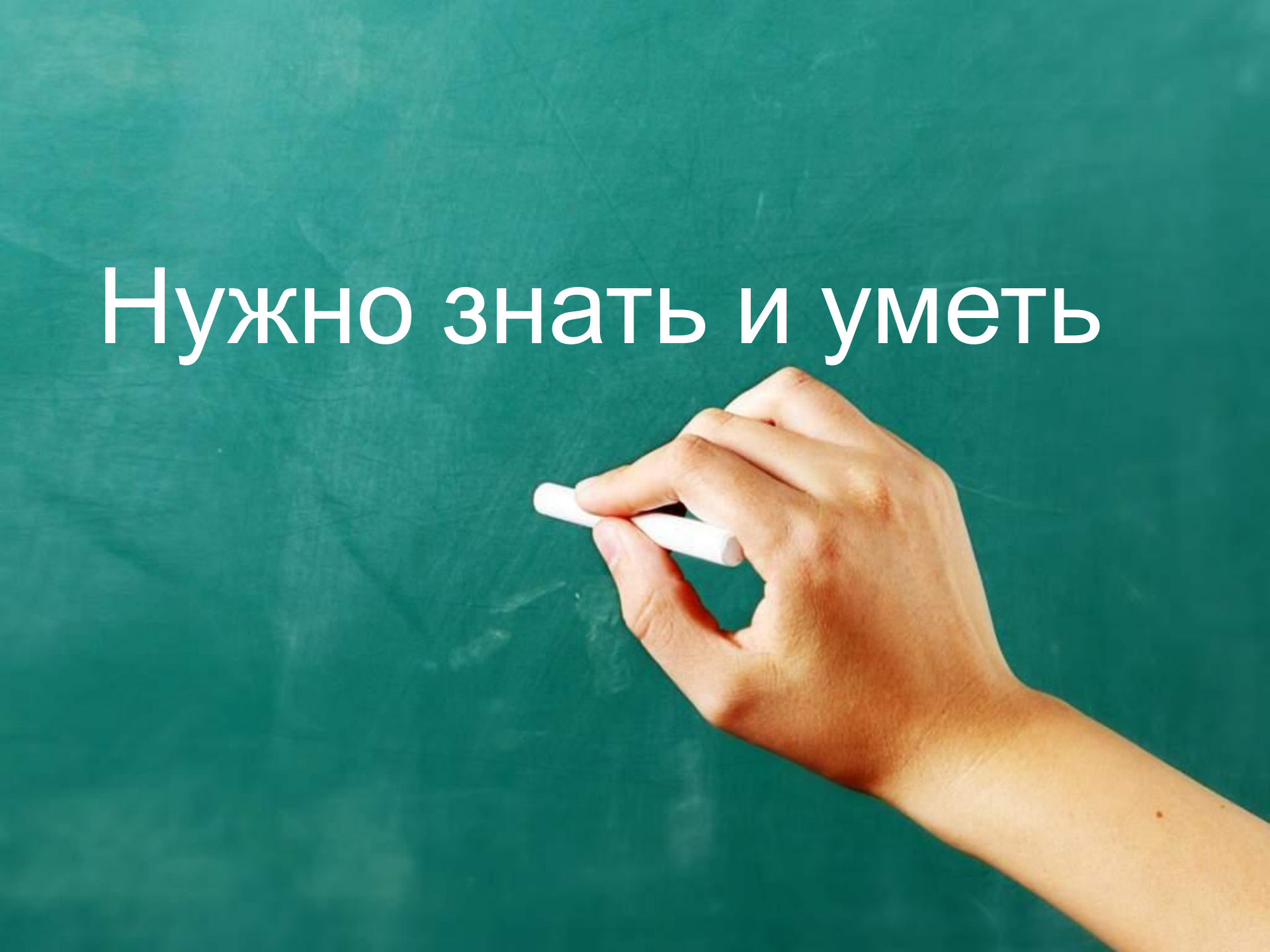
Частные уроки

2 класс

Астрономия

Нужно знать и уметь



Дробные числа

Дробные числа

1 рубль = 100 копеек

1 рубль = 1 копейка * 100

1 копейка = 1/100 рубля

1 рубль = 5 копеек * 20

5 копеек = 1/20 = 5/100 рубля

1 рубль = 10 копеек * 10

10 копеек = 1/10 = 10/100 рубля

1 рубль = 50 копеек * 2

50 копеек = 1/2 = 50/100 рубля

Десятки «наоборот»

1000 100 10 1 0 0,1 0,01 0,001

1/10 = 0,1

1/100 = 0,01

1/1000 = 0,001

2/10 = 0,2

4/100 = 0,04

132/1000 = 0,132

Десятки «наоборот»

1 рубль = 100 копеек

1 рубль = 1 копейка * 100

1 копейка = 1/100 = 0,01 рубля

1 рубль = 5 копеек * 20

5 копеек = 1/20 = 5/100 = 0,05 рубля

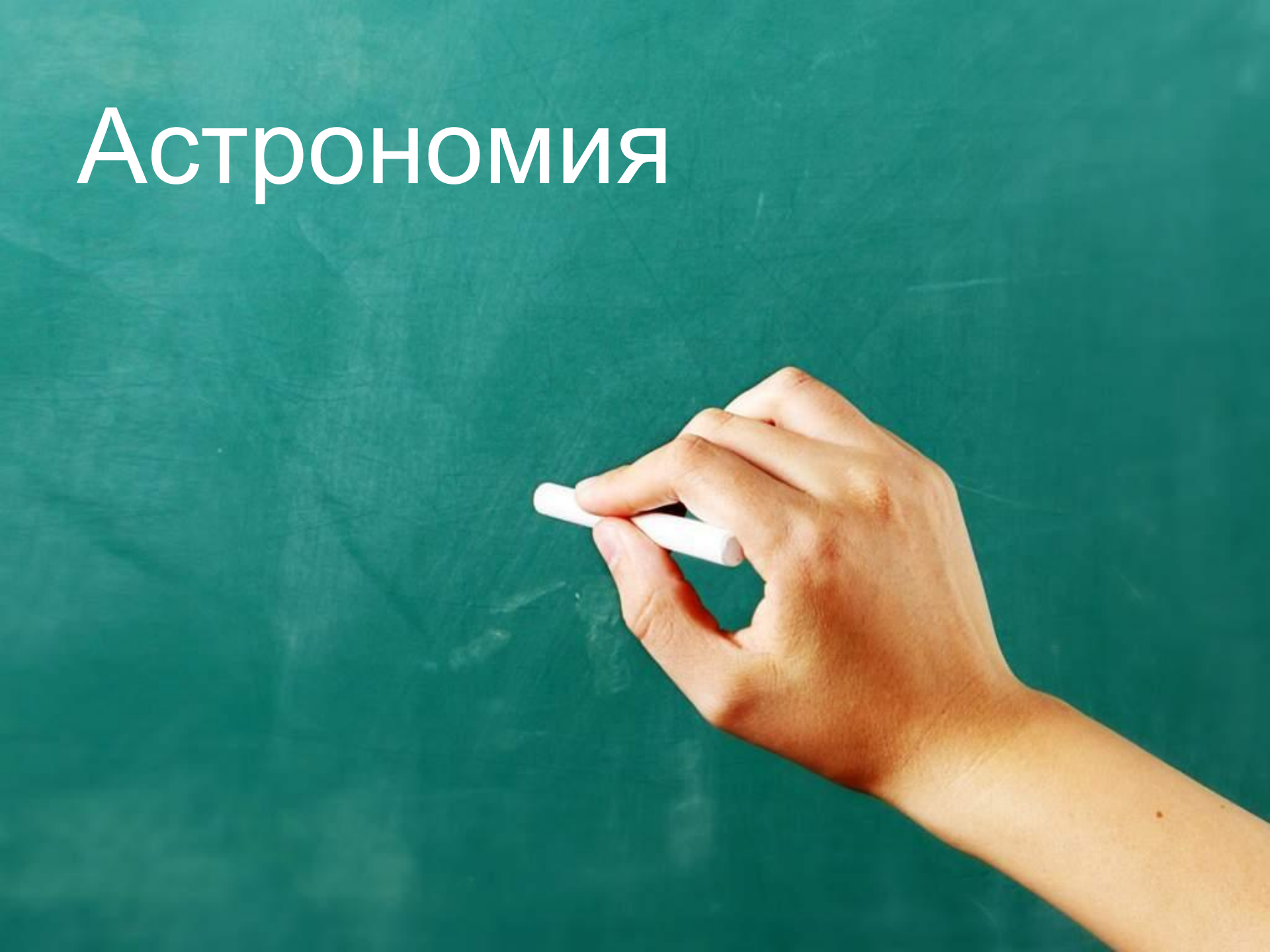
1 рубль = 10 копеек * 10

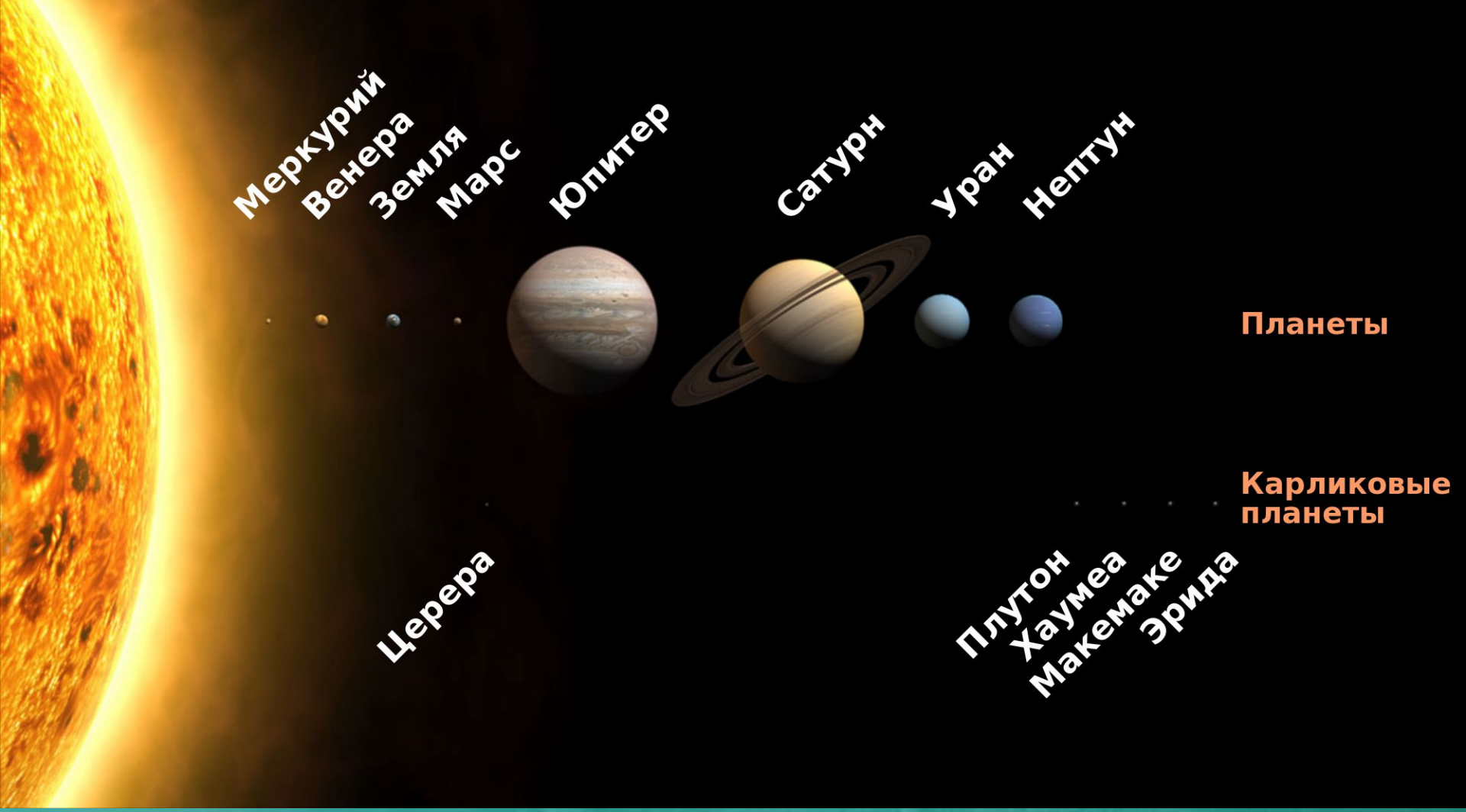
10 копеек = 1/10 = 10/100 = 0,10 рубля

1 рубль = 50 копеек * 2

50 копеек = 1/2 = 50/100 = 0,50 рубля

Астрономия





Планеты в солнечной системе

Сравнительная таблица планет

Планета	Диаметр, относительно	Масса, относительно	Орбитальный радиус, относительно	Период обращения, земных лет	Сутки, относительно	Спутники
Меркурий	0,382	0,06	0,38	0,241	58,6	нет
Венера	0,949	0,82	0,72	0,615	243	нет
Земля[129]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1
Марс	0,53	0,11	1,52	1,88	1,03	2
Юпитер	11,2	318	5,20	11,86	0,414	67
Сатурн	9,41	95	9,54	29,46	0,426	62
Уран	3,98	14,6	19,22	84,01	0,718	27
Нептун	3,81	17,2	30,06	164,79	0,671	13

Все параметры ниже, кроме плотности, указаны в отношении к аналогичным данным Земли.

Сколько обычных планет можно увидеть в телескоп с Марса? А с карликовой планеты ?

Ответ: 7 планет, 8 планет.

Построй планеты в порядке роста скорости вращения.

Построй планеты в порядке удлинения года.

Построй планеты в порядке возрастания размера.

Построй планеты в порядке увеличения массы.