

IIIAP



УСТНЫЙ СЧЕТ

- Какой надо выбрать масштаб, чтобы 14 км на местности были равны 1 см на карте?
- Найдите площадь круга, если а) $r=3\text{см}$; б) $r=5\text{дм}$; в) $d=8\text{м}$.
- Выразите все переменные k, f, s, z : $k:f=s:z$.



Задание:

- Сравнить площади кругов с радиусами 3дм и 300мм
- Найти площадь круга , если $d=6\text{см}$.
- Найти площадь круга, если $C=10\pi$

Ответ:

- Равны
- $S=28,26\text{см}^2$
- $S=25\pi$



ЗАПОЛНИ ТАБЛИЦУ

r	1				0,5		
d			3				
C		π				5π	
S				π			16π



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

r	1	0,5	1,5	1	0,5	2,5	4
d	2	1	3	2	1	5	8
C	2π	π	3π	2π	π	5π	8π
S	π	$0,25\pi$	$2,25\pi$	π	$0,25\pi$	$6,25$	16π



РЕШИ УРАВНЕНИЕ

	Ф	Р	С	Е	А
1) $18n - 5 = 553$	30	301	31	32	41
2) $48x = 624$	13	15	103	576	12
3) $25z + 9z = 1394$	42	1363	401	41	51
4) $603 - y = 83$	490	520	521	686	405
5) $x + 186 = 300$	486	104	125	211	114

1	2	3	4	5



ИТОГ УРОКА

- Какие предмета окружающего мира дают нам представление о сфере, о шаре?
- Что можно сказать о всех точках поверхности шара?
- Как называется отрезок соединяющий точку поверхности шара с центром?

