

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		$\pi$				$5\pi$	
S				$\pi$			$16\pi$



# ПРОВЕРЬ СЕБЯ

<b>r</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4</b>
<b>d</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>C</b>	<b><math>2\pi</math></b>	<b><math>\pi</math></b>	<b><math>3\pi</math></b>	<b><math>2\pi</math></b>	<b><math>\pi</math></b>	<b><math>5\pi</math></b>	<b><math>8\pi</math></b>
<b>S</b>	<b><math>\pi</math></b>	<b><math>0,25\pi</math></b>	<b><math>2,25\pi</math></b>	<b><math>\pi</math></b>	<b><math>0,25\pi</math></b>	<b><math>6,25</math></b>	<b><math>16\pi</math></b>



# 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?

