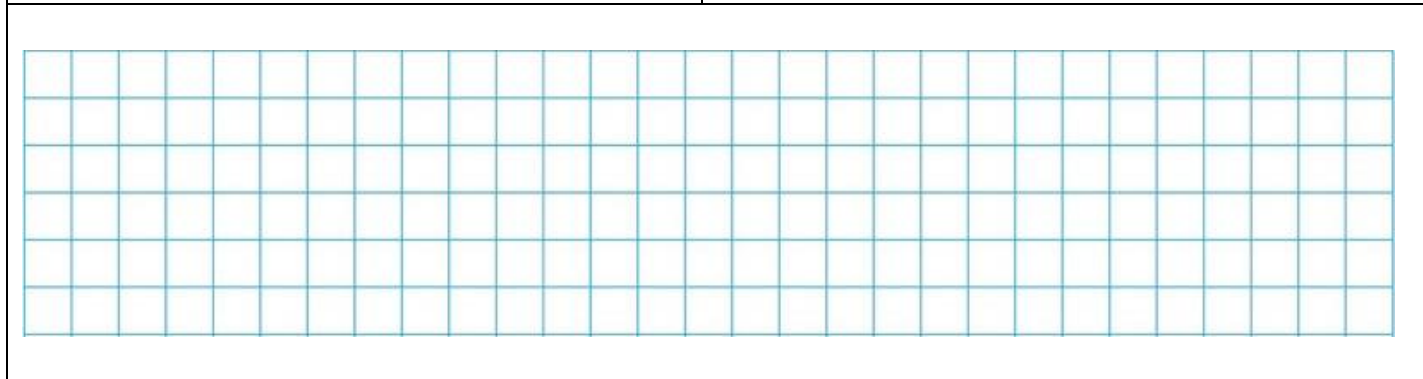
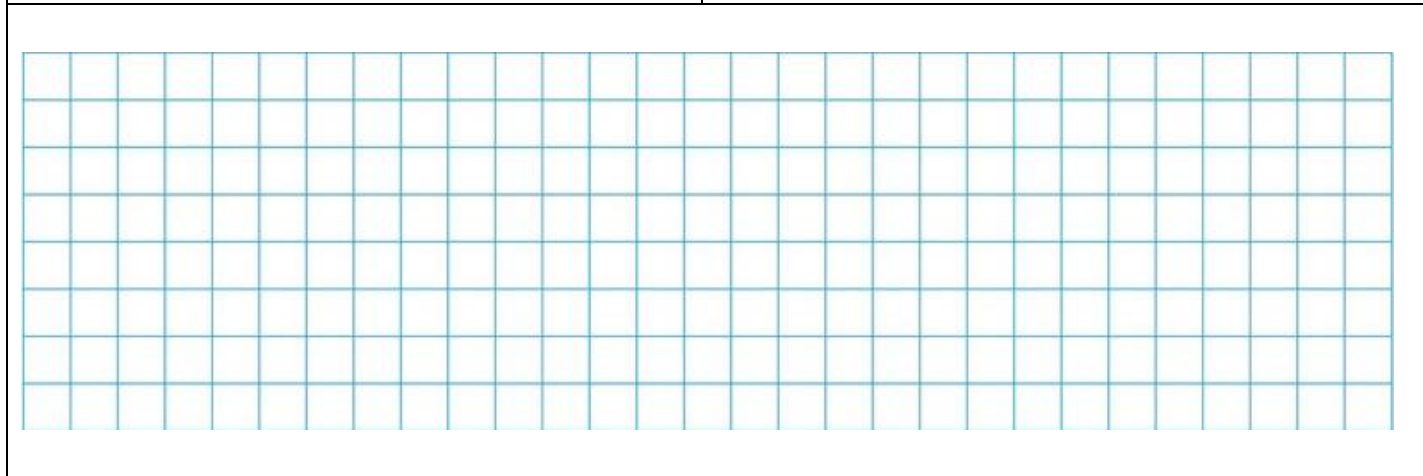


Рабочий лист. ЕГЭ математика профиль 3 задание. Шар

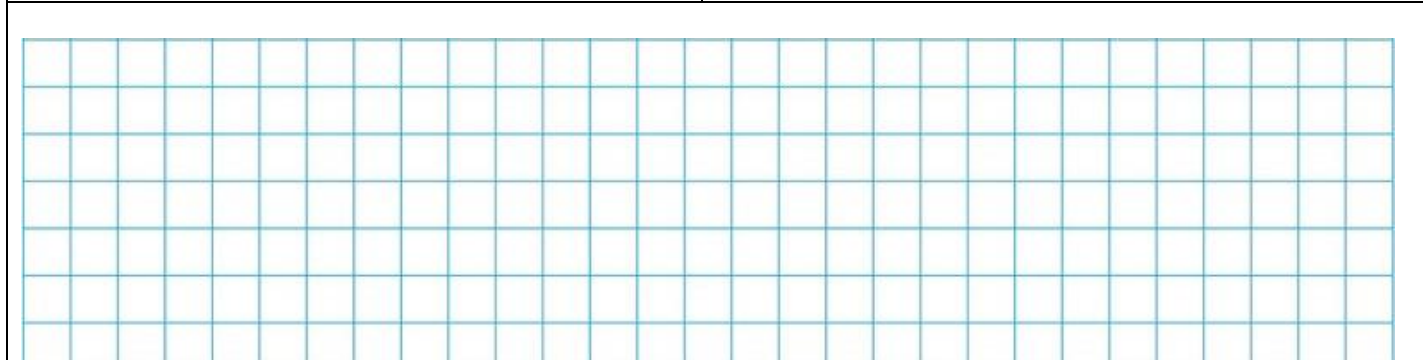
<p>1). Площадь большого круга шара равна 3. Найдите площадь поверхности шара.</p>	<p>Рисунок</p>
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------



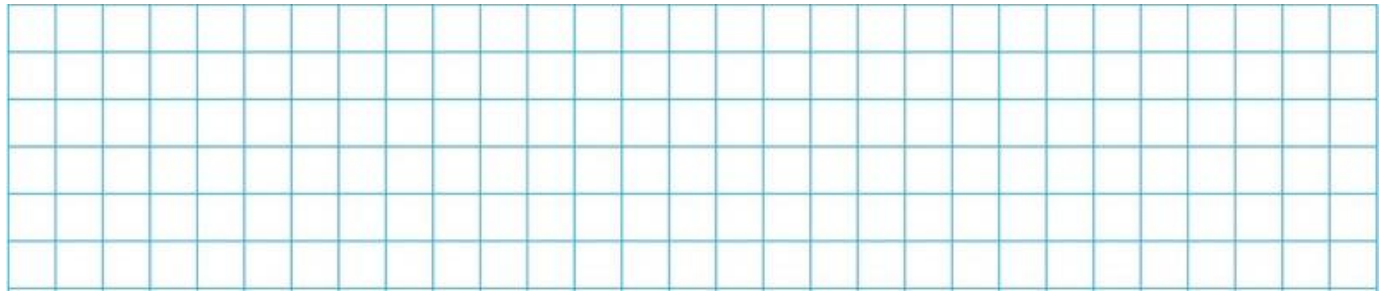
<p>2). Даны два шара. Радиус первого шара в 2 раза больше радиуса второго. Во сколько раз площадь поверхности первого шара больше площади поверхности второго?</p>	<p>Рисунок</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------



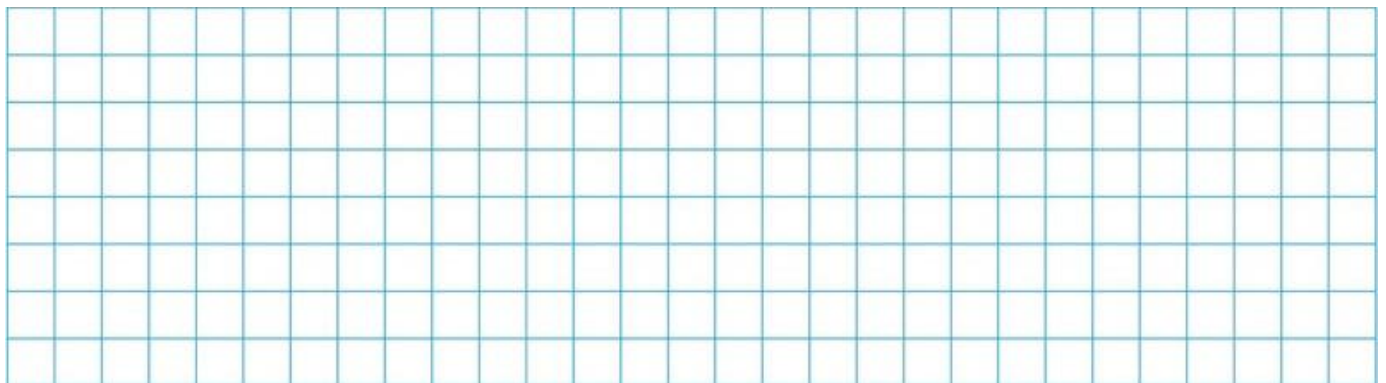
<p>3). Во сколько раз увеличится объем шара, если его радиус увеличить в три раза?</p>	<p>Рисунок</p>
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------



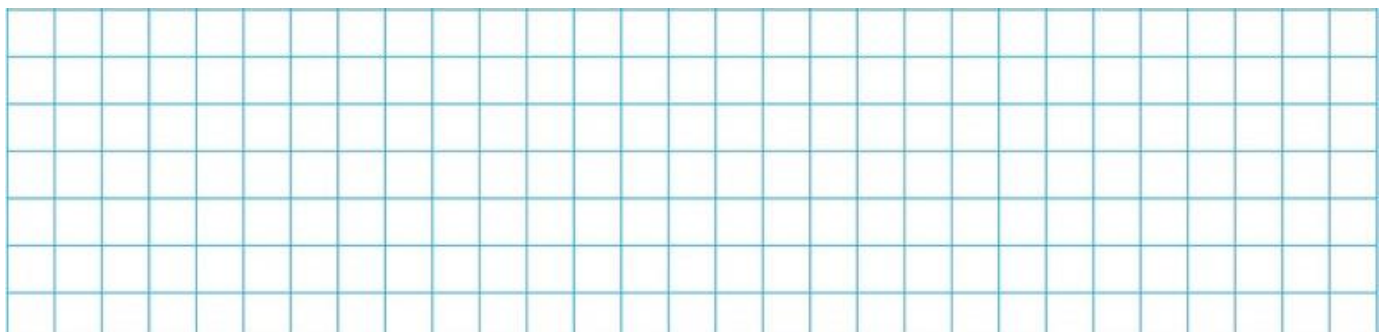
<p>4). Радиусы трех шаров равны 6, 8 и 10. Найдите радиус шара, объем которого равен сумме их объемов.</p>	<p>Рисунок</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------



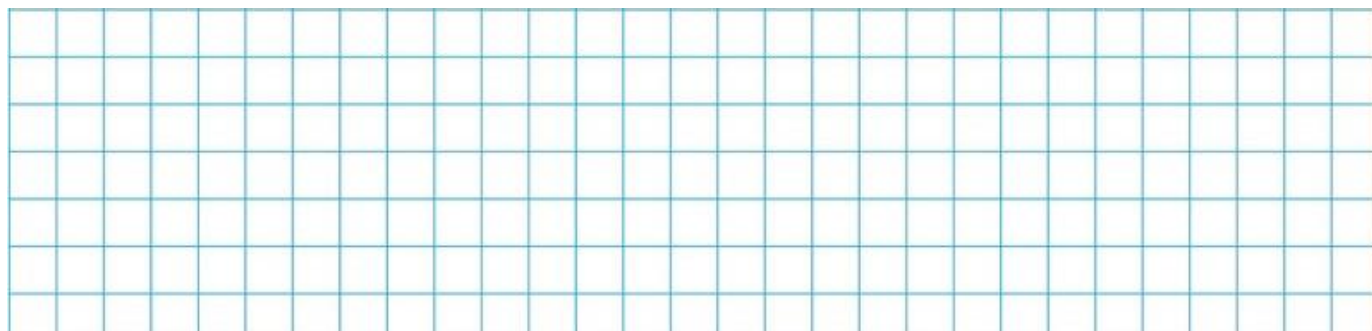
<p>5). Объем первого шара в 27 раз больше объема второго. Во сколько раз площадь поверхности первого шара больше площади поверхности второго?</p>	<p>Рисунок</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------



<p>6). Радиусы двух шаров равны 6 и 8. Найдите радиус шара, площадь поверхности которого равна сумме площадей поверхностей двух данных шаров.</p>	<p>Рисунок</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------



<p>7). Объем шара равен 288π. Найдите площадь его поверхности, деленную на π.</p>	<p>Рисунок</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------



<p>8). Площадь поверхности шара равна 24. Найдите площадь большого круга шара.</p>	<p>Рисунок</p>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------

