

1. Два шара радиусами $\sqrt[3]{19}$ см и 2 см переплавили в один шар. Найдите радиус полученного шара.
2. Два металлических шара радиусами $\sqrt[3]{37}$ см и 3 см переплавили в один шар. Найдите радиус полученного шара.