|  |
| --- |
| Ответы |
| *Раунд 1.* В геометрии нет царских дорог. |
| *Раунд 2.* Если квадратную крышку поставить на ребро, то она может соскользнуть в люк |
| *Раунд 3.* Это прямоугольник со сторонами 12см и 1см. |
| *Раунд 4.* 28 |
| *Раунд 5.* Слово “ромбос“, по гречески означает “бубен”, раньше бубен имел форму квадрата. |
| *Раунд 6.*  При вычерчивании окружности, надо знать её радиус, но в готовой детали проще замерять диаметр окружности. Кроме того, большинство отверстий получают путём сверления, а для этого надо знать диаметр сверла, а не радиус. |
| *Раунд 7.* Циркуль |
| *Раунд 8.* Сначала она разрезала ее так, что получила тонкий кожаный ремешок (а он вышел очень длинный), и этим ремешком окружила солидный участок, на котором и основала в последствии великий город Карфаген. Ярб был в ярости: так, как его, мало кого одурачивали за всю историю человечества. Но он был честным человеком и сдержал слово: земля осталась за Дидоной. Так это было или не так - теперь судить трудно. Но, между прочим, карфагенская цитадель называлась Бирса, что и значит «бычья шкура»  Итак, задача, которую пришлось решить Дидоне, такова: какую наибольшую площадь можно окружить веревкой заданной длины? Или, иначе: какая геометрическая фигура среди фигур с одинаковым периметром имеет наибольшую площадь? (оказывается, круг) |
| *Раунд 9.* Магницкий |