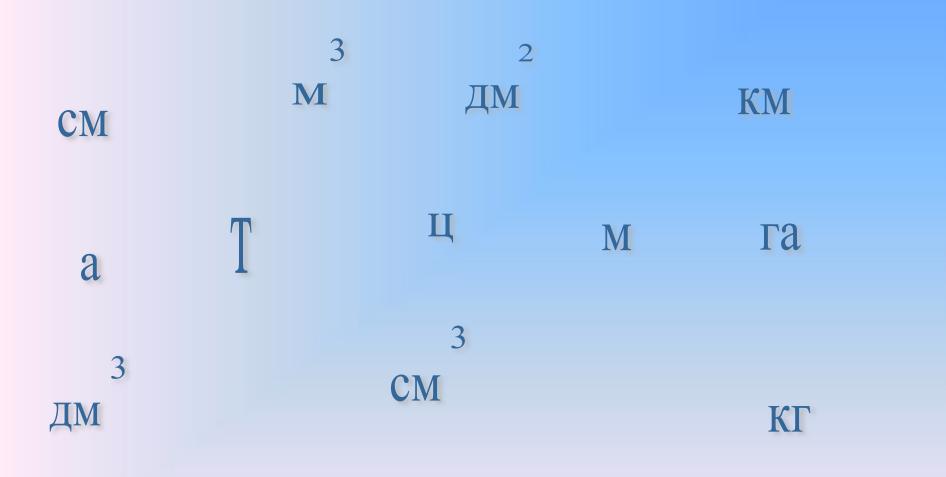


#### Распределите единицы измерения на группы



кгцТ дм а га массы единицы измерения ДЛИНЫ CM

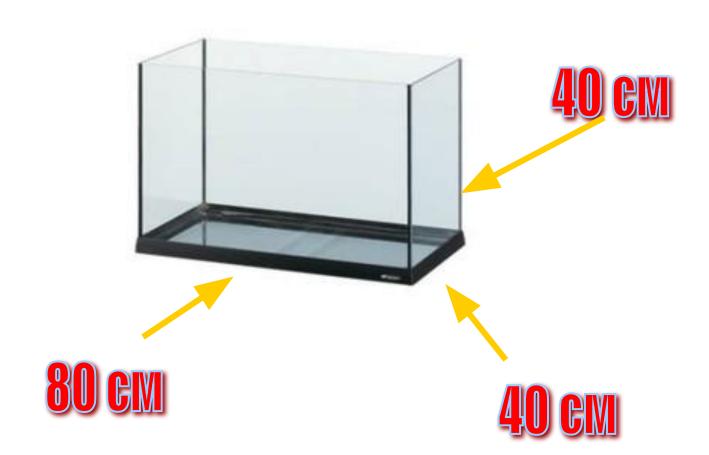
ДМ

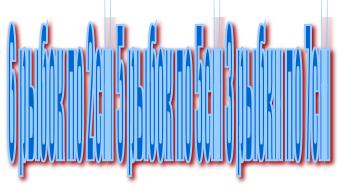
CM

M

KM







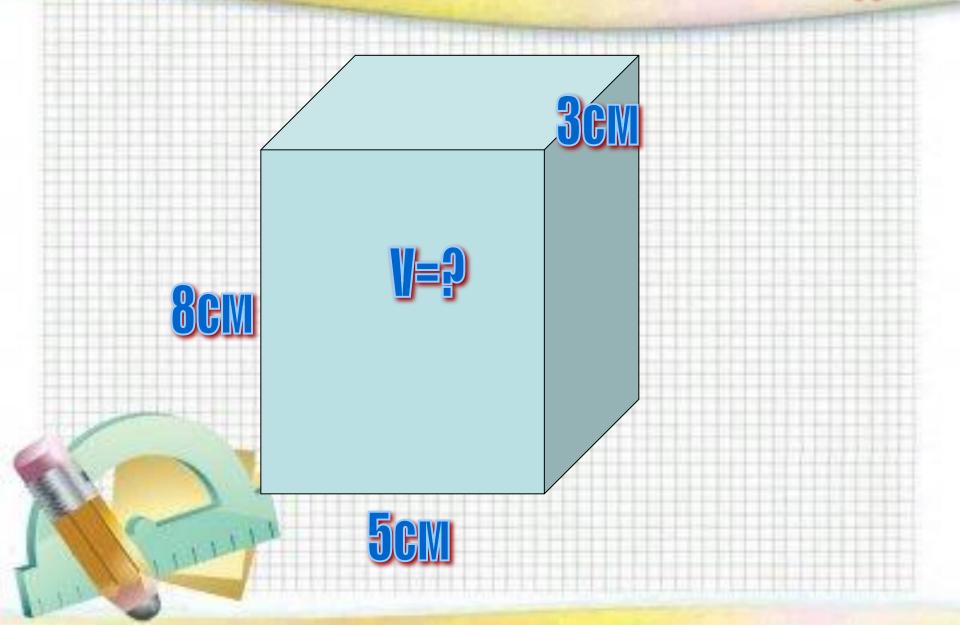


#### **Справочный материал**

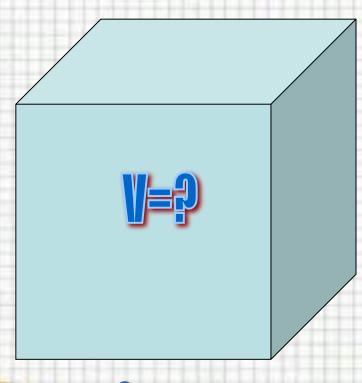
Размеры рыбки (без хвостового плавника)	Необходимый объем воды
До 3 см	1.л
До 5 см	2.л
До 8 см	3.л
До 10 см	4.д
Свыше 12 см	10 л



#### Вычисли объем прамоугольного параллеленинеда.

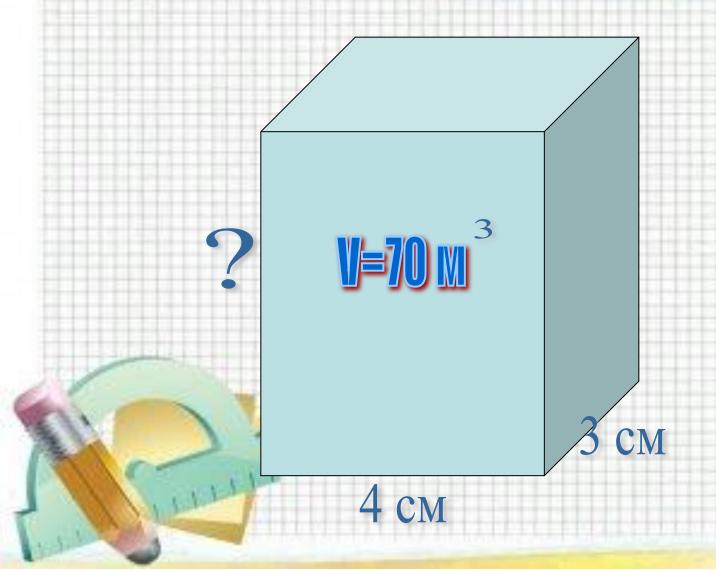


#### Вычисли объем куба.



**2**дм

### 



#### Подумай и скажи...

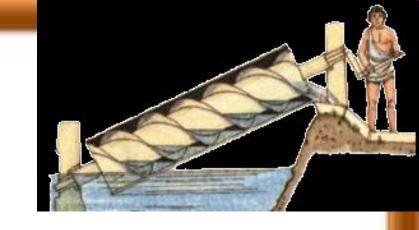
Имя известного учёного, который определил объём тела неправильной формы.



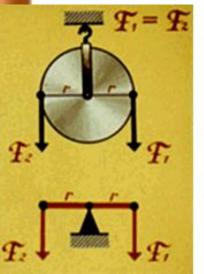


## Он один из первых учёных, работавших на войну, и первая жертва войны среди людей науки.

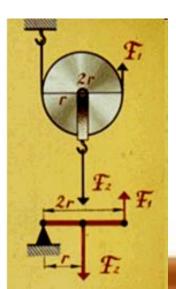




Он - крупный изобретатель.
Круг его научных интересов: математика, механика, оптика, астрономия.







## По легенде, ему принадлежит возглас «Эврика!», прозвучавший вслед за сделанным им открытием.

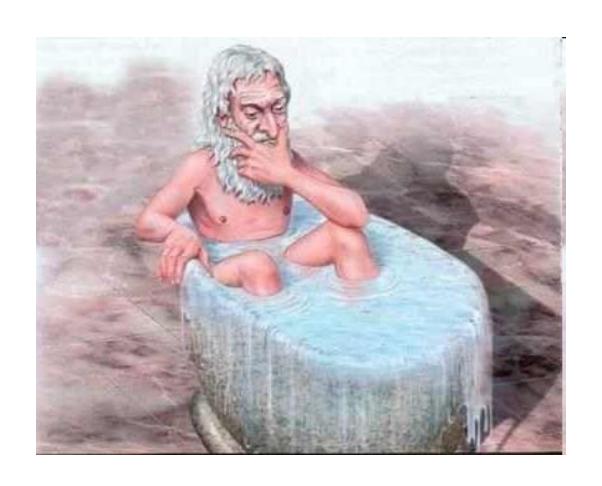


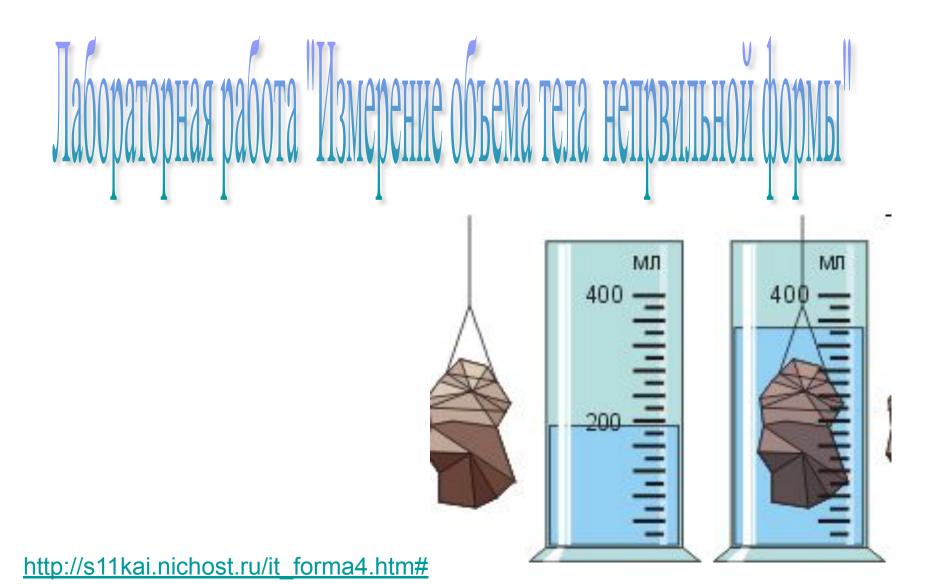




Архимед (Ἄρχιμήδης; 287 год до н. э. — 212 год до н. э.)

### Как определил Архимед объём тела?







# Спасибо за урок!



http://www.tvoyrebenok.ru/images/presentation/math/m/01.jpg фон голубой

http://korebo.74335s001.edusite.ru/DswMedia/4-3.jpg фон с карандашом

http://fs1.ucheba-legko.ru/images/62759d319441ee87ea36d2d948cbb5db.gif картинка куб

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a8/Amaterske\_akvarium.jpg/781px-Amaterske\_akvarium.jpg аквариум с рыбками

http://www.akvazoo.ru/admin/pictures/65059017b.jpg картинка аквариум

http://ilyxa-ilyxa.narod.ru/index00.files/slide0001\_background.gif фон

http://politova.ucoz.ru/fon/9.jpg фон

http://fantik47.rusedu.net/gallery/3117/previews/8 list (2).jpg фон

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/80/147/80147888 1321477156 g 102559 150734 605829612 3.jpg картинки рыбки

http://cs5961.vkontakte.ru/u123036206/-14/x 078d6e46.jpg картинка архимед

http://www.edu54.ru/sites/default/files/userfiles/image/matematika\_carica\_nauk\_1.jpg фон девочка с мальчиком

http://www.equipnet.ru/netcat\_files/Image/2012/%D0%B8%D1%8E%D0%BD%D1%8C/07/0\_5e4a4\_66ce5bc3\_XL.jpg картинка рыбка

http://www.aquafanat.com.ua/uploads/pages/pages-dRaA8tGg2Q.jpg картинка рыбка

http://img-fotki.yandex.ru/get/4713/134981595.14/0\_66a15\_76248c03\_XL картинка рыбка

http://www.aguarion.ru/photo/images/33.jpg картинка рыбка

http://rybicky.wbs.cz/neonka-cervena.jpg картинка рыбка

http://be4e.ru/wp-content/uploads/2011/08/archimede.jpg картинка архимед в ванне

http://fiz.1september.ru/2006/16/03-07.gif картинка тела неправильной формы

http://forum.forum.forum.forum.byaki.net/uploads/posts/2012-02/1328210261 8.jpg картинка галера

http://users.kpi.kharkov.ua/Physics/vint1.gif картинка винт архимеда

http://www.fizika.ru/kniga/tema-01/p-01d-3.gif картинка опыт

http://www.fizika.ru/fakultat/tema-03/03282b.gif картинка изобретения архимеда

http://evrika-school.narod.ru/Evrrica.jpg каритнка архимед

http://metmas.ru/sketches/bolt-hex-head-photo.jpg картинка болт

<u>http://www.edu54.ru/sites/default/files/userfiles/image/matematika\_carica\_nauk.jpg</u> фон с детьми