

# КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ НА ПЛАНЕТУ

Угадайте название планеты?

П Р \* М \* У Г О Л \*\* Ы Й

П \*\* А \*\* Е \*\* П И \*\* Д

# Интеллектуальная подготовка экипажей

- $25+18$  =43
- $36-29$  =7
- $4^3$  =64
- $16^2$  =256
- $5^3$  =125
- $19^2$  =361
- $7^3$  =343
- $17^2$  =289
- $6^3$  =216
- $13^2$  =169
- $8^3$  =512
- $14^2$  =196
- $9^3$  =729
- $18^2$  =324
- $2412:12$  =201

# СООТНЕСИТЕ ТЕКСТ С ФОРМУЛОЙ

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. ПЛОЩАДЬ<br>ПОВЕРХНОСТИ<br>ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА | 1. $S=2ab+2ac+2bc$ |
| 2. ОБЪЁМ КУБА  | 2. $V=abc$         |
| 3. СУММА ДЛИН<br>ПРЯМОУГОЛЬНОГО<br>ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА             | 3. $S=ab$          |
| 4. ПЛОЩАДЬ<br>ПОВЕРХНОСТИ КУБА                                 | 4. $L=4a+4b+4c$    |
|  | 5. $S=6a^2$        |
|  | 6. $V=a^3$         |
|  | 7. $L=12a$         |
|  | 8. $P=2(a+b)$      |
-

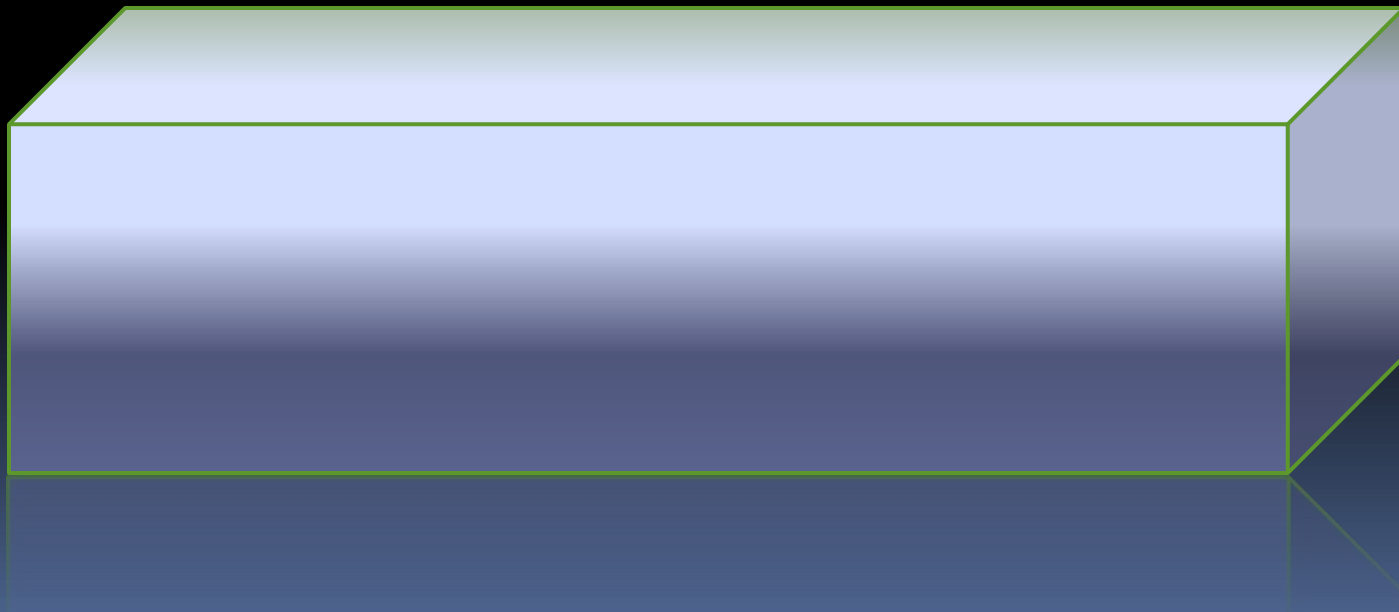
# Задание для командиров экипажей

- $2 \text{ м}^3 350 \text{ дм}^3$  =  $2350 \text{ дм}^3$
- $3 \text{ м}^3 7 \text{ дм}^3$  =  $3007 \text{ дм}^3$
- $4 \text{ м}^3 30 \text{ дм}^3$  =  $4030 \text{ дм}^3$
- $18000 \text{ см}^3$  =  $18 \text{ дм}^3$
- $210000 \text{ см}^3$  =  $210 \text{ дм}^3$
- $37 \text{ дм}^3 + 110000 \text{ см}^3$  =  ~~$137 \text{ дм}^3$~~

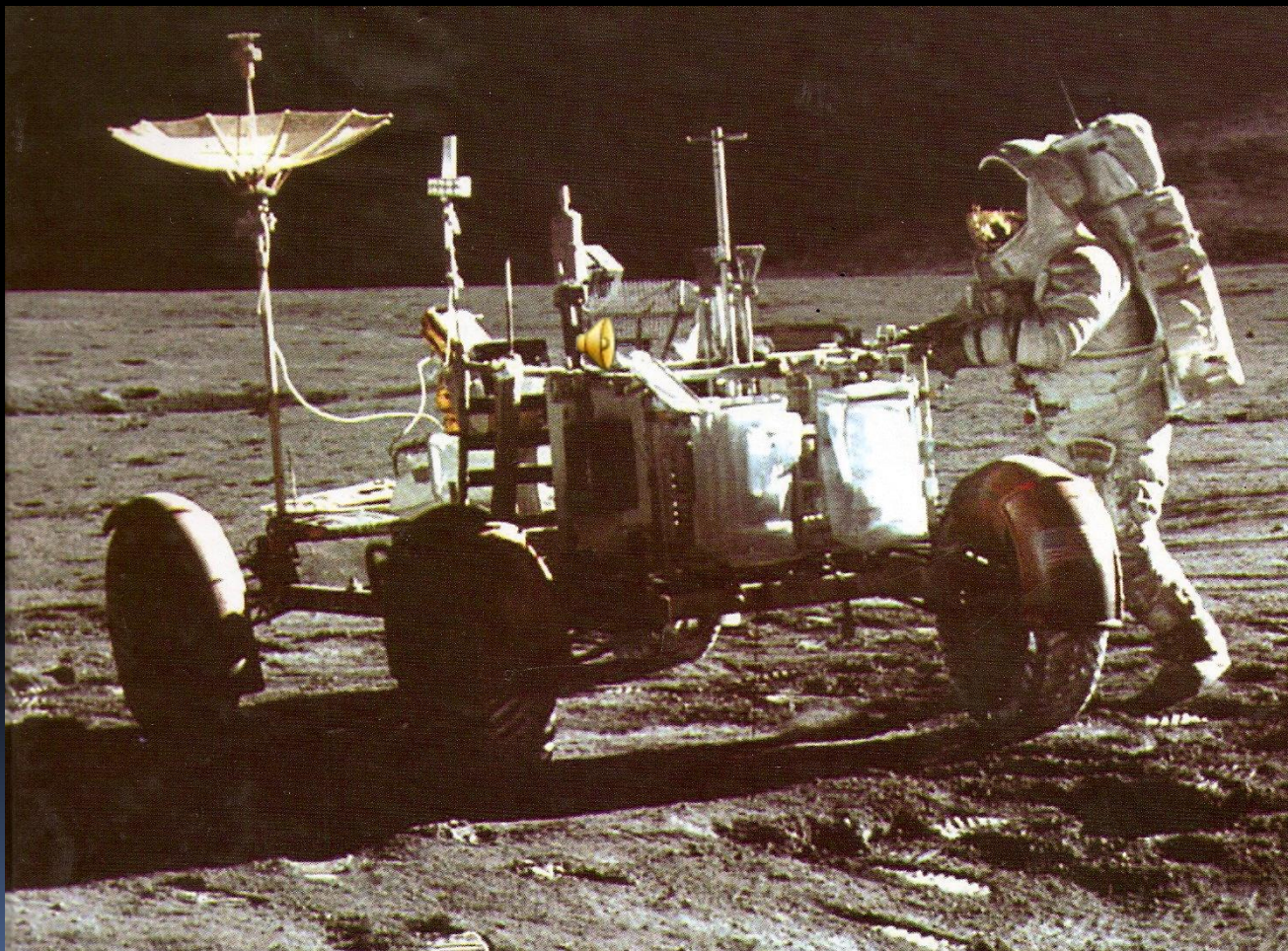
# Двигатель космического корабля:

а- длина, в - ширина, с-высота.

Вычислите площадь поверхности двигателя, чтобы перед полётом покрыть его антиперегрузочным средством, из расчета 100л. на 110 м<sup>2</sup>. Достаточно ли вам 100л этого средства.?



# Разминка







Из формулы:  $S = v t$



Выразите время и  
вычислите: через  
какое время вы  
встретитесь с  
инопланетянами?

# Самостоятельная работа



15 минут

Вариант №1: 789, 774

Вариант №2 : 792,771

Вариант №3: 772, 770б,  
794б

# Домашнее задание

- Повторить: правило нахождения площади прямоугольника,
- единицы измерения площадей,
- правило нахождения объема прямоугольного параллелепипеда,
- единицы измерения объемов,
- уравнение движения,
- единицы измерения скорости, пути, времени;
- постройте прямоугольный параллелепипед по трем его измерениям: 6 см, 12 см, 7 см и найдите его объем.

# Благодарю за урок!

