

$$a^4 + a^2b + ab^3 + 2ab^2 + b^3$$

$$\begin{aligned} a^4 + a^2b + ab^3 + 2ab^2 + b^3 &= \\ a^4 + a^2b + ab^3 + ab^2 + ab^2 + b^3 &= \\ (a^4 + ab^3) + (a^2b + ab^2) + (ab^2 + b^3) &= \\ a(a^3 + b^3) + ab(a+b) + b^2(a+b) &= \\ a(a+b)(a^2 - ab + b^2) + ab(a+b) + b^2(a+b) &= \\ (a+b)[a(a^2 - ab + b^2) + ab + b^2] &= \\ (a+b)[a^3 - a^2b + ab^2 + ab + b^2] & \end{aligned}$$

Николай Федоров 1900
Циолковский - основоположник
космонавтики

информация не исчезает

русский космизм

1. Мы станем бессмертными
2. Воскресим умерших
3. Расселимся по Вселенной

Наутилис

Прогулки по воде

С причала рыбачил апостол Андрей,

а Спаситель ходил по воде.

И Андрей доставал из воды пескарей,

а Спаситель — погибших людей.

И Андрей закричал — я покину причал,

если ты мне откроешь секрет.

И Спаситель ответил:

"Спокойно Андрей, никакого секрета здесь нет.

Видишь там, на горе, возвышается крест.

Под ним десяток солдат. Повиси-ка на нем.

А когда надоест, возвращайся назад,

гулять по воде, гулять по воде, гулять по воде со мной!"

Но учитель, на касках блистают рога,

черный ворон кружит над крестом...

Объясни мне сейчас, пожалей дурака,