

ОКА задание 1.2

| N | Название | Цена | Оф. Сайт | Возможности | Годы жизненного цикла |
|---|----------|---|---------------------|---|-----------------------|
| 1 | Ферма | 70 долларов | тык | Специализированный CAS для вычислений результирующего и линейной алгебры с полиномиальными записями | 1993-2020 |
| 2 | LiveMath | 399 долл. США (Коммерческий), 299 долларов (академический), 199 долларов (персональный выпуск), 69 долларов (студент) | тык | больше интерфейса, чем вычислительная мощность | 1993-2018 |
| 3 | Macsyma | 500 долларов | тык | Самый старый универсальный CAS. Все еще живы как Maxima | 1978-2020 |
| 4 | Magma | 1440 долларов | тык | CAS общего назначения, изначально специализированная на теории групп . Работает с элементами алгебраических структур , а не с нетипизированными математическими выражениями | 1993-2020 |
| 5 | Maple | 2390 долларов (коммерческие), 2265 долларов (государственные), 995 долларов (академические), 239 долларов (персональные), 99 долларов (студенческие), 79 долларов (студенческие, Срок действия 12 месяцев) | тык | Один из основных CAS общего назначения | 1984-2019 |
| 6 | Mathcad | 1600 долл. (Коммерческая), | тык | программное обеспечение для | 1985-2015 |

| | | | | | |
|---|-------------|---|---------------------|---|-----------|
| | | 105 долл. (Для студентов), бесплатно (экспресс-выпуск) | | вычислений с некоторыми возможностями CAS | |
| 7 | Mathematica | 2495 долларов (профессиональный), 1095 долларов (образование), 295 долларов (персональный), 140 долларов (студент), 69.95 долларов (студенческая годовая лицензия), бесплатно на Raspberry Pi | ТЫК | общего назначения CAS | 1988-2019 |