Алгебра, 20 мая

Упростите выражение:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

**Замечания:**

1. В первых двух примерах используются три основные формулы сокращённого умножения, сначала повторите их.
2. Прежде чем умножать дробь на дробь разложите числитель и знаменатель каждой дроби на множитель, если это возможно.
3. В четвёртом примере прежде чем искать общий знаменатель разложите знаменатель первой дроби на множители.