**Алғашқы функция тақырыбы бойынша біліді пысықтау үшін кесте мен қасиетті еске түсір.**

**Алғашқы функцияларды табу кестесі:**

|  |  |
| --- | --- |
| Функция. | Алғашқы функцияның жалпы түрі. |
| 1. , | 1. . |
| 2. , . | 2. . |
| 3. . | 3. . |
| 4. . | 4. . |
| 5. | 5. . |
| 6. . | 6. . |
| 7. . | 7. . |

**Анықталмаған интегралдың негізгі қасиеті:**

**1. **

**2. **

**3. **

**4. **

Осы кесте мен қасиетті пайдаланып мысалдарды орындау.

**Мысал:** a)  b) 

c) 

**1 мысалды шығару жолдары:**

**Шешуі:** a) 

****

**Жауабы: **

Осыған қарап отырып, қалған тапсырмаларды орында.