

б) (*Малая теорема Ферма*) Выведите из предыдущего пункта, что $n^p - n$ делится на p при любом натуральном числе n и любом простом числе p .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----|----|----|----|-----------------|-----------------|-----------------|----|----|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 _a | 3 _b | 4 _a | 4 _b | 4 _B | 5 _a | 5 _b | 6 _a | 6 _b | 6 _B | 7 _a | 7 _b | 8 _a | 8 _b | 8 _B | 8 _r | 9 _a | 9 _b | 10 _a | 10 _b | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 _a | 15 _b | 15 _B | 16 | 17 | 18 _a | 18 _b |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |