

Domácí úkol z 6. dubna 2017

Řešte úlohu 6.7 uvedenou v knize L. C. Washington: Elliptic Curves (2nd edition) na straně 188.

Poznámky k zadání:

Přestože je v zadání pracováno s kongruencemi modulo prvočíslo p , a tedy jde o rovnosti v tělese \mathbb{F}_p , rozmyslete si, zda lze celé zadání formulovat a vyřešit pro tělesa, jejichž počet prvků je libovolná mocnina prvočísla. Pokud ano, řešte tuto obecnější úlohu.