***Византийская фортификация — это оборонительные сооружения, созданные в период существования Византийской империи. Основным типом укреплений были городские стены, что типично для средневековой фортификации. Фортификации могли быть связаны с тем или иным городом, охватывая его центральную часть, или быть отдельно стоящими. Вопросы обустройства военных лагерей и строительства укреплений рассматриваются во многих военных руководствах, относящихся преимущественно к раннему и среднему периодам византийской истории.***

В Римской империи основу оборонительной системы составляли укреплённые границы-лимесы, а внутренние города дополнительной защитой не располагали. В результате варварских вторжений III века и с обострением отношений с сасанидской Персией картина начала меняться. В IV веке новые крупные крепости появились на Балканах и на границе с Персией. Наиболее мощными городскими стенами обладала столица империи, Константинополь. Внутри стен городов и монастырей жители укрывались во время осады. Отдельные форты и башни возводились вне городов для защиты стратегических дорог и как место укрытия сельского населения. Отдельные оборонительные стены, такие как Гексамилион поперёк Коринфского перешейка, строили для защиты труднодоступных областей. Для средне- и поздневизантийского города характерно наличие кастрона — крепости, в которой находились дворцы правителей и епископа и с которой город как правило отождествлялся. В последние столетия существования Византии основным видом укреплений стали стены прежних эпох, восстановленные и перестроенные таким образом, чтобы можно было организовать минимальными силами защиту городов.

1. История нефтегазовой отрасли
   * Мусаева З.А.
   * Мусаева З.А.
2. Инженерная графика и начертательная геометрия
   * Шелчкова Н.С.
   * Шелчкова Н.С.
3. Дифференциальное исчисление, алгебра и геометрия
   * Асташов Е.А.
   * Мельникова И.Н.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Студент Ханевский Ярослав Александрович*** | | | |
| ***Успеваемость*** | | | |
| № | ***Предмет*** | ***Оценка*** | ***Балл по ЕГЭ*** |
|  | Информатика | 5 | 80 |
|  | Математика | 4 | 80 |
|  | Русский язык | 4 | 85 |
|  |  |  |  |
|  | Средний балл | 4,33 |  |

1. Вычислить значение выражения: