

**MILITARY COLLEGE SUI**  
**ENTRANCE EXAM CLASS VIII - 2024**

**MATHEMATICS & GEN SCIENCE**

**Mathematics Syllabus and Description of Test (75 Marks)**

**Suggested Book** (Mathematics VII Punjab & Balochistan TextBook Board, Based on Single National Curriculum 2022)

مجوزہ کتاب: (ریاضی کی کتاب برائے جماعت ہفتم پنجاب اور بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، یکسال قومی نصاب 2022 کے مطابق)

**Note:** Complete Paper is a Subjective.

نوٹ: تمام سوالات انشائیہ طرز کے ہوں گے۔

Short Questions/ Open Ended Questions (سوالات)  
Marks)

(80)

**Chapters for Test** (اسباق برائے امتحان)

1. Sets (سیٹ)
2. Rational Numbers (ناطق اعداد)
3. Decimals (کسور اعشاریہ)
4. Exponents (قوت نما)
5. Square Root of Positive Number (مثبت اعداد کا جزر)
6. Direct and Inverse Variation (تغییر راست اور معکوس)
7. Algebraic Expressions (الجبری جملے)
8. Linear Equations (یک درجی مساوات)
9. Circumference, Area and Volume (محیط، رقبہ اور حجم)

