

**Mother Athena School, Budaun**  
**Syllabus for the Session 2019-20**  
**Class- IX**

**SCIENCE**

**Term – I (July)**

**Chemistry** :- Matter in our surrounding , Is matter around us pure

**Biology** :- The fundamental unit of life, Tissues

**Term – II (September)**

**Chemistry** :- Atoms & Molecules, Structure of the Atom

**Biology** :- Diversity, Why do we fall ill?

**Term – III (December)**

**Chemistry** :- Atoms & Molecules, Structure of atom

**Biology** :- Improvement in natural resources, Natural resources

**Hindi**

**Term – I**

**स्पर्श** – गद्य – दुःख का अधिकार, एवरेस्ट मेरी शिखर यात्रा

**पद्य** – रैदास के पद, रहीम के दोहे

**संचयन** – गिल्लू

**व्याकरण** – उपसर्ग, प्रत्यय, अपठित गद्यांश, अपठित काव्यांश, अनुच्छेद, चित्र वर्णन, पत्र

**Term – II**

**स्पर्श** – गद्य – तुम कब जाओगे अतिथि, कीचड़ का काव्य

**पद्य** – आदमीनामा, एक फूल की चाह

**संचयन** –

**व्याकरण** – वर्ण-विच्छेद, अनुस्वार, अनुनासिक, नुक्ता, संवाद-लेखन, विज्ञापन लेखन

**Term – III**

**स्पर्श** – गद्य – धर्म की आड़, शुक्रतारे के समान

**पद्य** – अग्नि पथ, नए इलाके में, खुशबू रचते हैं हम

**संचयन** –

**व्याकरण** – संधि, विराम-चिह्न, अपठित गद्यांश, अपठित काव्यांश

**Maths**

**Term – I**

1. Number Systems, 2. Polynomials, 3. Lines & Angles, 4. Heron's Formula

**Term – II**

1. Coordinate Geometry, 2. Linear Equation in Two Variables, Triangles, 3. Triangle, 4. Quadrilaterals, 5. Statistics 6. Probability

**Term – III**

1. Introduction to Euclid's Geometry, 2. Areas of Triangles & Parallelogram, 4. Construction, 5. Surface Areas & Volumes.

**Final Exams:- All Chapter.**