

**ANTS N BEES INTERNATIONAL SCHOOL**

**THIRUVARUR**

**ENTRANCE EXAM SYLLABUS**

**GRADE: VIII**

**தமிழ்**

படிப்புணர்வு: சிறுகதை / பதிவை வாசித்து கேள்விகளுக்கு பதில் எழுதுதல்.

இலக்கணம்:

- பெயர்ச்சொல்
- வினைச்சொல்
- உரிச்சொல்
- எளிய வாக்கிய அமைப்பு
- யாப்பிலக்கணம்

இணைச்சொற்கள் (Synonyms)

எதிர்ச்சொற்கள் (Antonyms)

காலியிடங்களை நிரப்புதல்

சொற்களை சரியான வரிசையில் அமைத்தல்.

**English**

Grammar:

- Tenses (Present, Past, Future)
- Reported speech
- Articles (a, an, the)
- Prepositions

Vocabulary:

- Synonyms & antonyms

Comprehension:

- Passage-based Q&A

Writing:

- Simple paragraph writing (5–6 lines).

**Mathematics**

Number System:

- Integers (addition/subtraction)

- Fractions (simplification, mixed fractions)

Geometry:

- Types of angles

Basic arithmetic:

- LCM / HCF (important to add)

Operations:

- Addition, subtraction, multiplication.

## Science

Physics:

- Electric current
- Simple circuits
- Switches
- Force and motion

Chemistry:

- Acids, bases, indicators
- Neutral substances

Biology:

- Photosynthesis
- Respiration
- Human body (organs & functions)
- Food and Nutrition.

## Social Science

History/Civics:

- Constitution of India (basic facts)
- Fundamental ideas

Geography:

- Physical features of India
- Basic map knowledge

Economics:

- Barter system
- Introduction to money.