PAK-TURK MAARIF
INTERNATIONAL SCHOOLS & COLLEGES

MAGIS 2025/1

Syllabus for Grade 4

Designed as an objective and fair method of assessing academic achievement of students through computerized scoring, MAGIS serves as a standardized and transparent admission test for Pak-Turk Maarif International Schools and Colleges.

English Language:

READING

- **Infer meaning and decoding text from:**
  - Continuous and Non-continuous text
  - Maps

COMPOSITION

- **Diary Entry**
- **A Short Story of 150 Words**
- **Ad-making**
- **Etiquette Messages**
  - Use of precise vocabulary / expression
  - Use of language and punctuation techniques
  - Originality / genuineness of idea

Mathematics:

- Comparing and ordering
- Estimating and rounding
- Addition, subtraction, multiplication, division
- Fractions, decimals
- Roman numbers, time, symmetry
- Length, mass and capacity
- Tally charts and Frequency tables

Science

BIOLOGY

- Living - Non-living / Animals & Plants / Growth / Classifications / Micro-organisms
- Basics of Cells and Human Body Systems
- Food, Nutrition and Health Sciences / Staying Safe

CHEMISTRY

- Nature and Man-made materials / Elements / Compounds / Mixtures
- Mixing and separating solution / Reversible Irreversible Reactions
- Food, Nutrition and Health Sciences / Staying Safe

PHYSICS

- Forces and Energy / Simple Machines / Energy / Electricity / Sound / Light / Magnetism

ENVIRONMENTAL & EARTH SCIENCES

- Earth and Space / Solar System / Environment Issues / Habitat and Adaptation

Social Sciences

- Maps / Components of Maps
- Landsforms
- Reduce, Reuse, Recycle
- Renewable and Non-renewable energy resources
- Fact file of Pakistan and Turkey
- Modern Means of Communication
- Human Rights
- Indus Valley Civilization
- Road and Safety

اُردو:

تفہیمی پیرا گراف

- سوال،جواب، خالی جگہ، کالم ملائیں، درست،غلط، درست جواب کا انتخاب، درست جملے کا انتخاب، درست جواب کی نشاندہی

قواعدی موضوعات، صرف ونحو

- مترادف، متضاد اور ہم آواز الفاظ، تذکیر و تانیث کا فرق، واحد جمع (اں،وں،یں) کے ساتھ جمع بنانا، اسم، فعل، اسم معرفہ، اسم نکرہ، اسم ضمیر، حروف اضافت، جملوں کی اقسام (استفہامی، اقراری، انکاری) استعجابیہ جملے، فعل کی اقسام، (ماضی،حال، مستقبل) ، رموزاوقات، (علامات سکتہ، ختمہ، سوالیہ) ۔

انشاء پردازی/تحریری و تخلیقی مہارتیں

- منظر نگاری، مضمون نویسی، درخواست لکھنا، کہانی کادوسرا اختتام لکھنا، انٹرویو، اشتہار، کوئی بھی ٹیکسٹ پڑھ کر ہدایت کے مطابق اپنی رائے کا اظہار کرنا