



2-Категория (5–6 класстар)

Жалпы суроолор: 30

Математика Боюнча Олимпиаданын Программасы

А Бөлүмү: Геометрия

A1. Геометрия — планиметрия	A2. Геометрия — стереометрия
<ul style="list-style-type: none">- Чекиртер, түз сызыктар, кесиндилер, тегеректер, (өзгөчө) үч бурчтуктар жана (өзгөчө) төрт бурчтуктар.- Симметрия.- Квадраттардын, тик бурчтуктардын жана тик бурчтуу үч бурчтуктардын периметри жана аянты.	<ul style="list-style-type: none">- Интуитивдик мамилени талап кылган стереометрия боюнча гана маселелер.

Б Бөлүмү: Сандар жана Алгебра

- Натуралдык сандар менен эсептөөлөр.
- 2, 3, 5, 9 жана 10 сандарына бөлүнүүчү сандарды таануу.
- Оң рационалдык сандар (бөлчөктөр же ондук сандар) менен абдан жөнөкөй эсептөөлөр.
- Формалдуу алгебралык белгилерди колдонбостон алгебралык ой жүгүртүү.
- Формулаларды колдонбостон чыгарылуучу эсептөө маселелери.
- Ондук эсептөө системасы боюнча маселелер.
- Сандардын ортосундагы тартип (бүтүн сандар, ондуктар, бөлчөктөр) жана алардын берилиши (сан түз сызыгында, беттерде ж.б.) боюнча жөнөкөй маселелер.
- Пайыз (процент) менен иштөө боюнча абдан жөнөкөй маселелер.
- Метрикалык система (узундук, салмак, аянт, көлөм, температура, убакыт).

- Убакыт, аралык жана/же ылдамдыкка тиешелүү маселелер.

В Бөлүмү: Логика

- Чектелген сандагы кадамдар менен же чектелген сандагы учурларды же гипотезаларды талдоо аркылуу чечилүүчү логикалык маселелер.