



## المحاور العلمية لاختصاص الرياضيات في الأولمبياد العلمي للصغار والياfecين 2023

- 1- المضاعف المشترك الأصغر والقاسم المشترك الأكبر
- 2- مقارنة الأعداد وترتيبها
- 3- قوى الأعداد وخواصها
- 4- الكسور والعمليات عليها
- 5- العبارات الجبرية
- 6- حل المعادلة من الدرجة الأولى
- 7- النسبة والتناسب
- 8- التمثيلات البيانية
- 9- المتوسط الحسابي
- 10- طبيعة عدد
- 11- تحليل عدد إلى عوامله الأولية
- 12- قياس الزوايا
- 13- المثلث القائم والدائرة
- 14- حساب المحيط والمساحة ( مثلث - مربع - معين - شبه منحرف - متوازي اضلاع )
- 15- التناظر المركزي - الانسحاب - الدوران
- 16- متوازي الأضلاع وخواصه
- 17- التشابه، معامل التصغير ومعامل التكبير
- 18- تطابق المثلثات
- 19- حساب الحجم - مكعب - أسطوانة - موشور - هرم