



حکومتِ کرناٹک

محکمہ تعلیماتِ عامہ

کلیکا چیتریکے

2022-23

(آموزشی بازیابی)

رہنمائی کتابچہ

علم ریاضی

4

برائے جماعت چہارم

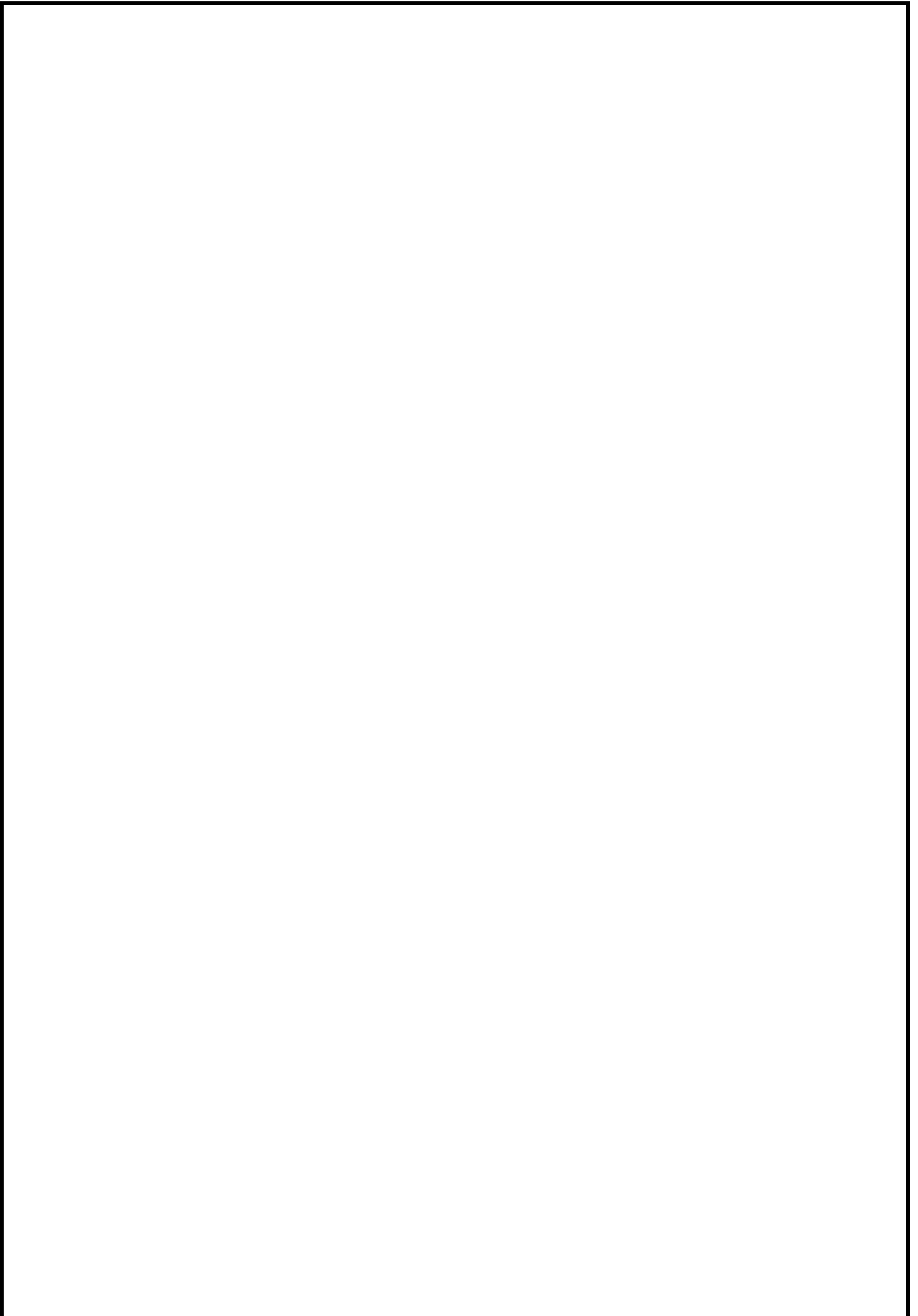
سمگراٹھکشنا کرناٹک، مینگلورو

اور

ریاستی محکمہ برائے تعلیمی تحقیق و تربیت، مینگلورو







تصوّرات اور رہنمائی

ڈاکٹر ویشال آر۔ آئی اے ایس میشنر محکمہ تعلیمات عامہ، بنگورو	ڈاکٹر ایس سلواکمار۔ آئی اے ایس پرنسپل سکریٹری برائے ابتدائی و ثانوی تعلیم، بنگورو
محترمہ سمنگلا وی۔ کے ای ایس ڈائریکٹر ڈی ایس ای آر ٹی، بنگورو	محترمہ پٹوی آکوراتی۔ آئی اے ایس ڈائریکٹر برائے ریاستی منصوبے، بنگورو

تشکیلی کمیٹی

زیر نگرانی۔ ضلعی ادارہ برائے تعلیم و تربیت۔ دانگیرے

محترمہ گھارگوی جی ڈی سرکاری ہائر پرائمری اسکول۔ ہیرے توگلیری۔ ضلع: دانگیرے	محترمہ ونیتا ایس آر سرکاری پرائمری اسکول۔ نیرگی۔ ضلع: دانگیرے
محترم کرشنا ناک ایل سرکاری ہائر پرائمری اسکول۔ مالگوٹن ہلی۔ ضلع: دانگیرے	محترمہ نیتراتنی پی ناک سرکاری ہائر پرائمری اسکول۔ گووین ہالو۔ ہریہر ضلع: دانگیرے

عظیم پریم جی فاؤنڈیشن ٹیم

اسمائے مترجمین اور تصحیح کار
ضلعی ادارہ برائے تعلیم و تربیت۔ وجے پور

محترم جاوید پاشاہ ایم کر جگی صاحب وسائل UBMP NO-1 وجے پور شہر	محترمہ رُبینہ اے ہترکی سرکاری اردو پرائمری اسکول نمبر-22 وجے پور شہر۔
محترم عبدالواحد اے بغلی۔ سرکاری اردو پرائمری اسکول ناگادی کے ڈی۔ تعلقہ۔ سندگی ضلع۔ وجے پور	محترم آصف حسین ڈی ناگھان صاحب وسائل UBHPS NO-16 وجے پور شہر

کوآرڈینیٹر

ای۔ وی۔ جی سیکشن، ڈی ایس ای آر ٹی۔ مینگورو

اكتسابى محاصل - چہارم جماعت
(دوم اور سوم جماعت کے اہم اكتسابى محاصل)

صفحہ نمبر	اكتسابى محاصل	تہيمس	نمبر شمار
1 سے 4	مقامى قيمت استعمال کر کے 9999 تک کے تمام اعداد کو پڑھیں گے اور لکھیں گے۔	اعداد	1
5 سے 8	روزمرہ زندگى میں 4 ہندسى اعداد کے جمع کے مسائل حل کریں گے۔	بنیادى اعمال	2
9 سے 11	روزمرہ زندگى سے متعلق 4 ہندسى اعداد کی تفریق کے مسائل حل کریں گے۔		3
12 سے 15	روزمرہ زندگى سے متعلق 4 ہندسى اعداد کو 1 ہندسى عدد سے ضرب دیں گے۔		4
16 سے 17	جمع، تفریق اور ضرب پر مشتمل مسائل حل کرنے پر آمادہ کرنا۔		5
18 سے 21	روزمرہ زندگى سے متعلق دو ہندسى اعداد کو 1 ہندسى سے تقسیم اور ضرب کریں گے، دونوں میں فرق سمجھیں گے۔		6
22 سے 25	ان کو دئے گئے تصاویر اور اشیاء میں پہچان کر علامتوں سے ظاہر کریں گے۔ $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$		کسرى اعداد
26 سے 29	لسبائى، وزن، حجم کی اکائیاں (ملى لیٹر ml، لیٹر l، گرام g، کلو گرام kg، سینٹى میٹر cm، میٹر m) وسائل استعمال کرنا نہیں گے۔	پیمائش	8
30 سے 33	کیلنڈر میں دن اور رات کے مسائل حل کرنا۔ گھڑى میں گھنٹے اور منٹ پڑھنا pm, am میں ظاہر کرنا۔ 24 گھنٹے کی گھڑى کو 12 گھنٹے کی گھڑى سے جوڑنا۔		9
34 سے 36	3D, 2D کے اشکال کے نام جانیں گے۔ (مستطیل، استوانہ، مخروط، کرۃ) روزمرہ زندگى میں دکھائی دینے والے 3D, 2D اشکال کا موازنہ کرنا۔	جیومیٹرى (علم ہندسہ)	10
37 سے 39	آسان اشکال کو اور اعداد کو ترتیب میں لکھیں گے۔	نمونے	11
40 سے 42	مفروضات کو تصویر نقشہ میں اور ستونى ترسیم میں ظاہر کریں گے۔	مفروضات	12

