اکتسابی بازیابی سال 2022-23

سالانہ منصوبہ

جماعت: نہم(9) علم ریاضی معلم کا نام: خلیل احمد دستگیر کاغذی

ماہ	ادوار کی تعداد	ابواب / اکائیاں	اکتسابی بازیابی کے اکتسابی ثمرات	استعمال کئے جانے والے اکتسابی پارچے / صفحات	تفویض شدہ کل ادوار	تشخیص	معلم کے دستخط	میر معلم کے دستخط
مئی / جون 2022	14+26	عددی نظام	1) عددی نظام پر مبنی تمام ریاضیاتی اعمال کا حل کرنا۔	1 سے 6	12	تشکیلی تشخیص - 1		
		کثیر رکنیاں	5) الجبرا کی بنیادی تصورات کی یاد دہانی کریں گے۔	31 سے 34	12			
		خطوط اور زاویے	12) علم ہندسہ کی بنیادی تصورات کی یاد دہانی کریں گے۔	15 سے 17	8			
جولائی 2022	26	عددی نظام	2) متواتر مبالغہ کے عمل کے ذریعہ حقیقی اعداد کا عددی خط پر اظہار کریں گے۔	7 سے 9	8			
		یوکلڈ جیومیٹری کا تعارف	6) یوکلڈ کی تعریفیں، بدیہات اور موضوعات کو سمجھیں گے۔	18	4			
		کثیر رکنیاں	13) کثیر رکنیوں کے اقسام، قدر، درجات اور صفروں کی تعداد کو سمجھیں گے۔ مسئلہ باقی اور مسئلہ جزو ضربی کا اطلاق کریں گے۔	35 سے 38	10			

ماہ	ادوار کی تعداد	ابواب / اکائیاں	اکتسابی بازیابی کے اکتسابی ثمرات	استعمال کئے جانے والے اکتسابی پارچے / صفحات	تفویض شدہ کل ادوار	تشخیص	معلم کے دستخط	میر معلم کے دستخط
اگست 2022	24	عددی نظام	3) حقیقی اعداد کو $\frac{p}{q}$ کی شکل میں ظاہر کریں گے۔	10	5	تشکیلی تشخیص - 2		
		مثلثات	7) مثلث کے اقسام، خصوصیات اور متماثل مثلثوں کے اصول سیکھیں گے۔	19 سے 23	10			
		کثیر رکنیاں	14) الجبری تماثلات کا استعمال کرتے ہوئے مثالوں کو حل کریں گے۔	39 سے 40	7			
ستمبر 2022	26	عددی نظام	4) حقیقی اعداد پر عملیات کریں گے اور قوت نم کے قوانین اطلاق کریں گے۔	11 سے 14	10			
		چار ضلعی	8) چار ضلعی کی قسمیں اور زاویوں کی جمعی خصوصیت کو سمجھیں گے۔	24	8			

ماہ	ادوار کی تعداد	ابواب / اکائیاں	اکتسابی بازیابی کے اکتسابی ثمرات	استعمال کئے جانے والے اکتسابی پارچے / صفحات	تفویض شدہ کل ادوار	تشخیص	معلم کے دستخط	میر معلم کے دستخط
اکتوبر 2022	22	چار ضلعی	8) چار ضلعی کی قسمیں اور زاویوں کی جمعی خصوصیت کو سمجھیں گے۔ (جاری)	25	8	مجموعی تشخیص-1		
نومبر 2022	24	شماریات	19) شماریات آنکڑوں کو اکٹھا کرنا، ان کو منظم کرنا، ان کا تجزیہ کرنا اور کی ترجمانی کرنا سیکھیں گے۔	64 سے 65	12	تشکیلی تشخیص- 3		
		دائرے	9) دائروی چار ضلعی کی خصوصیات کا استعمال کر کے مثالیں حل کریں گے۔	26	6			
		مختص جیومیٹری	15) الجبری تماثلات کا استعمال کرتے ہوئے مثالوں کو حل کریں گے۔	41 سے 42	6			
دسمبر 2022	27	شماریات	20) اعداد شمار کو گراف کے مختلف طریقوں میں ظاہر کرنا سیھیں گے۔	66 سے 67	6			
		عملیات	10) دئے گئے مقداروں کے خط اور زاویہ کا ناصف بنانا سیکھیں گے۔	27	6			
		خطی مساواتیں	16) دو متغیری خطی مساواتوں کو حل کریں گے۔	43 سے 47	10			

ماہ	ادوار کی تعداد	ابواب / اکائیاں	اکتسابی بازیابی کے اکتسابی ثمرات	استعمال کئے جانے والے اکتسابی پارچے / صفحات	تفویض شدہ کل ادوار	تشخیص	معلم کے دستخط	میر معلم کے دستخط
جنوری 2023	25	شماریات	21) غیر مرتب اعداد شمار کو مرکزی رجحان کی قدر معلوم کریں گے۔	68سے70	6	تشکیلی تشخیص- 4		
		عملیات	11) دئے گئے مقداروں کے تحت مختلف مثلثات کی تشکیل کریں گے۔	28سے30	6			
		مثلث اور متوازی الاضلاع کے رقبے اور ہیرون کا فارمولہ	17) متوازی الاضلاع، مثلث کے احاطہ اور رقبہ جات کے ضابطے کا استعمال کر کے مثالیں حل کریں گے۔	48سے55	12			
فروری 2023	23	احتمال	4) احتمال کے بنیادی تصورات کو سمجھیں گے۔	71سے73	7			
		سطحی رقبہ اور حجم	8) ٹھوس اشکال کا بغلی سطحی رقبہ، کل سطحی رقبہ اور حجم کے ضابطوں کو استعمال کرتے ہوئے روزمرہ زندگی سے جڑے مسئلوں کو حل کریں گے۔	56سے63	12			

ماہ	ادوار کی تعداد	ابواب / اکائیاں	اکتسابی بازیابی کے اکتسابی ثمرات	استعمال کئے جانے والے اکتسابی پارچے / صفحات	تفویض شدہ کل ادوار	تشخیص	معلم کے دستخط	میر معلم کے دستخط
مارچ 2023	25		سوالیہ پرچوں کو حل کریں گے۔ **سالانہ امتحان**		25	تشکیلی تشخیص - 4		
اپریل 2023	7		سالانہ جوابی پرچوں کی جانچ کرنا، اندراج کرنا اور نتیجوں کا اعلان کرنا۔		7			