



UNIT PLAN / منصوبہ سبق

مضمون: علم ریاضی

جماعت: 6

اول سمسٹر

PREPARED BY : SHAFIULLAH (ASSISTANT TEACHER) GUHPS HANCHINKERE SIRSI

WWW.STUDYMANZIL.COM

نوٹ: یہ منصوبہ اسباق نمونہ ہیں۔ اس میں تبدیلی کی گنجائش ہے۔ ہر مرحلہ کو آپ کی تدریس کے مطابق ڈھال سکتے ہیں۔

مضمون: علم ریاضی

سبق کا نام / اکائی: 1- اپنے اعداد کو جانئے

سبق / اکائی کے درکار وقفہ:

اکائی منصوبہ / UNIT PLAN

سرکاری اردو ہائر پرائمری اسکول -

جماعت: 6 صلاحیت:

تاریخ ابتداء:

تاریخ اختتام:

اعداد کا موازنہ کرتے ہیں۔

اعداد کی گھٹی اور بڑھتی ترتیب جانتے ہیں۔

اعداد کی توسیع اور کاموں کا استعمال جانتے ہیں۔

جمع اور تفریق میں حاصل جواب کا اندازہ کرنا اور اندازہ قیمت جانتے ہیں۔

رومن اعداد جانتے ہیں۔

معلم کا تجربہ	قدرتی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	پروجیکٹر کے ذریعے اشکال کو دکھانا۔ چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس فلاش کارڈس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول	اس مرحلہ میں طلبہ کو سبق میں منہک کرنے کے لئے چند سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔ پروجیکٹر کا استعمال کیا جائیگا۔ 1- ان اعداد کو پڑھو۔ 2224، 4856، 8005، 6010 2- ان اعداد کو توسیع کرو۔ 7896-4444، 3- گھٹی اور بڑھتی ترتیب میں لکھنا۔ 1224، 6854، 3844، 8795 / اور دیگر سوالات اور دیگر سرگرمیاں	سابقہ معلومات پر مبنی سوالات عملی سرگرمیاں چارٹ حقیقی اشیاء گروہ بندی کرنا	1- مشغول کرنا، متوجہ کرنا 1-ENGAGE
اطمینان بخش	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	اس مرحلہ میں طلبہ اختراع کے عمل میں منہک ہو جائیں گے، مسائل کا حل تلاش کریں گے۔ دیگر وسائل کا استعمال کریں گے۔ مشاہدہ کریں گے۔ بحث کریں گے۔ نتیجہ پر پہنچنے کی کوشش کریں گے۔ مقاصد کا تعارف، مثالیں حل صفحہ نمبر 2 اور 3 کے کوشش کیجئے مسائل کا حل کرنا	طلبہ کے لئے سرگرمیاں دینا۔ مسائل / سوالات	2- جستجو کرنا، تلاش کرنا 2-EXPLORE
اطمینان بخش	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	ان نکات کی وضاحت ہوگی۔ 100000 سوال جواب ہوں گے۔ مسائل کا حل کرنا۔ تفصیلاً وضاحت سے نکات کو یقینی بنانا، اہم نکات کی فہرست بنانا۔	اعداد کا موازنہ بڑھتی گھٹی ترتیب مقامی قیمت 1,00,000 کا تعارف، کموں کا استعمال تخمینہ۔ حاصل جمع، تفریق، ضرب کا تخمینہ برکیٹ کا استعمال، رومن اعداد وضاحت مشقی مسائل / سوالات	3- وضاحت کرنا، توضیح کرنا، تشریح کرنا، سمجھانا 3-EXPLAIN

معلم کا تجربہ	قدریہائی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ / 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا محاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT.SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول عملی کام	ان نکات کو وسعت دیتے ہوئے معلومات میں اضافہ کرنا۔ نکات کو ربط رکھتے ہوئے زیادہ سے زیادہ معلومات دینا۔ تفویضات دینا۔ گروہی سرگرمی فہرست بنانا	مشقی مسائل / سوالات اطلاقی مسائل	4- وسعت دینا، پھیلاتا، بڑھانا 4-EXPAND
اطمینان بخش	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات	زبانی جانچ تحریری جانچ	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی پہچان اور دیگر سوالات \ مسائل	اس مرحلہ میں معلم تشخیصی جانچ کے وسیلے سے طلبہ کے FEEDBACK اور طرز عمل میں سدھار کا موقع فراہم کریں گے۔ سوالات / مسائل خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات / مسائل	مسلل قدریہائی جامع قدریہائی خود احتساب KWL چارٹ کو مکمل کرنا	5- قدریہائی، محاسبہ کرنا، جانچ کرنا 5-EVALUATION

Roman Numerals: 1 - 1000

I	V	X	L	C	D	M
1	5	10	50	100	500	1000
1	I	11	XI	200	CC	
2	II	20	XX	300	CCC	
3	III	30	XXX	400	CD	
4	IV	40	XL	500	D	
5	V	50	L	600	DC	
6	VI	60	LX	700	DCC	
7	VII	70	LXX	800	DCCC	
8	VIII	80	LXXX	900	CM	
9	IX	90	XC	1000	M	
10	X	100	C	1001	MI	

دستخط میر مدرس:

معلم کا نام:
دستخط معلم:

مضمون: علم ریاضی

سبق کا نام / اکائی: 2- مکمل اعداد

سبق / اکائی کے درکار وقفہ:

اکائی منصوبہ / UNIT PLAN

سرکاری اردو ہائر پرائمری اسکول۔

جماعت: 6 صلاحیت:

تاریخ ابتداء:

تاریخ اختتام:

پیش رو اور جائزین عدد جانتے ہیں۔

خط عددی جانتے ہیں۔ خط عددی پر جمع اور تفریق جانتے ہیں۔

مکمل اعداد کی خصوصیات جانتے ہیں۔

جمع اور ضرب کے خصوصیات جانتے ہیں۔

مکمل اعداد کے نمونے جانتے ہیں۔

معلم کا تجربہ	قدرتی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	پروجیکٹر کے ذریعے اشکال کو دکھانا۔ چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس فلاش کارڈس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول	اس مرحلہ میں طلبہ کو سبق میں منہک کرنے کے لئے چند سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔ پروجیکٹر کا استعمال کیا جائیگا۔ 1- ان اعداد کو پڑھو۔ 2224,4856,8005,6010 2- ان اعداد کو تو سبق کرو۔ 7896-4444، 3- ان اعداد کے اگلا اور پچھلا عدد لکھو 1224,6854,3844,8795 / اور دیگر سوالات اور دیگر سرگرمیاں	سابقہ معلومات پر مبنی سوالات عملی سرگرمیاں چارٹ حقیقی اشیاء گروہ بندی کرنا	1- مشغول کرنا، متوجہ کرنا 1-ENGAGE
اطمینان بخش	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	اس مرحلہ میں طلبہ اختراع کے عمل میں منہک ہو جائیں گے، مسائل کا حل تلاش کریں گے۔ دیگر وسائل کا استعمال کریں گے۔ مشاہدہ کریں گے۔ بحث کریں گے۔ نتیجہ پر پہنچنے کی کوشش کریں گے۔ مقاصد کا تعارف، مثالیں حل صفحہ نمبر 32 کے کوشش کیجیے مسائل کا حل کرنا۔ سب سے بڑا عدد لکھو / بحث	طلبہ کے لئے سرگرمیاں دینا۔ مسائل / سوالات	2- جستجو کرنا، تلاش کرنا 2-EXPLORE
اطمینان بخش	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	ان نکات کی وضاحت ہوگی۔ سوال جواب ہوں گے۔ مسائل کا حل کرنا۔ تفصیلاً وضاحت سے نکات کو یقینی بنانا، اہم نکات کی فہرست بنانا۔   	پیش رو اور جائزین مکمل اعداد خط عددی [جمع، تفریق، ضرب] مکمل اعداد کی خصوصیات بندشی خصوصیت۔ جمع اور ضرب کی تقلیبیت، تلازمیت، جمع پر ضرب کی تقسیمی خاصیت مکمل اعداد میں نمونے۔ وضاحت مشقی مسائل / سوالات	3- وضاحت کرنا، توضیح کرنا، تشریح کرنا، سمجھانا 3-EXPLAIN

معلم کا تجربہ	قدرتیاتی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ / 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT•SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول عملی کام	ان نکات کو وسعت دیتے ہوئے معلومات میں اضافہ کرنا۔ نکات کو ربط رکھتے ہوئے زیادہ سے زیادہ معلومات دینا۔ تفویضات دینا۔ گروہی سرگرمی فہرست بنانا 2 = •• Line 3 = ••• Triangle 4 = •••• Square 6 = ••••• Rectangle THE 'MULTIPLIED BY' MODEL 3 x 4 is the same as 3 + 3 + 3 + 3 	مشقی مسائل / سوالات اطلاقی مسائل	4- وسعت دینا، پھیلاتا، بڑھانا 4-EXPAND
اطمینان بخش	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات	زبانی جانچ تحریری جانچ	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی پہچان اور دیگر سوالات \ مسائل	اس مرحلہ میں معلم تشخیصی جانچ کے وسیلے سے طلبہ کے FEEDBACK اور طرز عمل میں سدھار کا موقع فراہم کریں گے۔ سوالات / مسائل خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات / مسائل	مسلل قدرتیاتی جامع قدرتیاتی خود احتساب KWL چارٹ کو مکمل کرنا	5- قدرتیاتی، محاسبہ کرنا، جانچ کرنا 5-EVALUATION

دستخط میر مدرس:

معلم کا نام:

دستخط معلم:

مضمون: علم ریاضی

سبق کا نام / اکائی: 3- اعداد سے کھیلنا

سبق / اکائی کے درکار وقفہ:

اکائی منصوبہ / UNIT PLAN

سرکاری اردو ہائر پرائمری اسکول۔

جماعت: 6 صلاحیت:

تاریخ ابتداء:

تاریخ اختتام:

اجزائے ضربی اور اضعاف جانتے ہیں۔

مفرد اور مرکب اعداد جانتے ہیں۔ جفت اور طاق اعداد جانتے ہیں۔

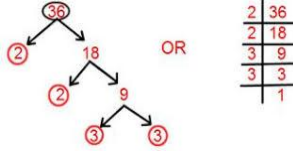
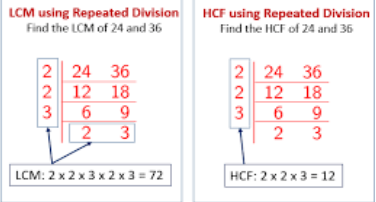
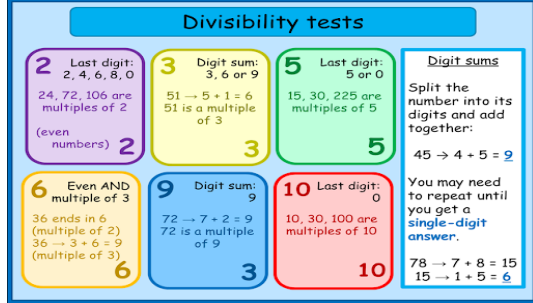
اعداد کی تقسیم پذیری کے اصول جانتے ہیں

مفرد، مشترک اجزائے ضربی، اعداد اعظم مشترک ذواضعاف اقل مشترک جانتے ہیں۔

اجزائے ضربی اور اضعاف جانتے ہیں۔

مرحلہ / 5E	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	اکتسابی / تدریسی وسائل	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	قدرتی آلات / ذرائع	معلم کا تجزیہ
1- مشغول کرنا، متوجہ کرنا 1-ENGAGE	سابقہ معلومات پر مبنی سوالات عملی سرگرمیاں چارٹ حقیقی اشیاء گروہ بندی کرنا	اس مرحلہ میں طلبہ کو سبق میں منہک کرنے کے لئے چند سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔ پروجیکٹر کا استعمال کیا جائیگا۔ 1- پہاڑے پڑھنا۔ 2- حل کرو۔ $12 \times 22, 8 \times 6$ 3- 4×124 / اور دیگر سوالات اور دیگر سرگرمیاں	پروجیکٹر کے ذریعے اشکال کو دکھانا۔ چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس فلاش کارڈس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
2- جستجو کرنا، تلاش کرنا 2-EXPLORE	طلبہ کے لئے سرگرمیاں دینا۔ مسائل / سوالات	اس مرحلہ میں طلبہ اختراع کے عمل میں منہک ہو جائیں گے، مسائل کا حل تلاش کریں گے۔ دیگر وسائل کا استعمال کریں گے۔ مشاہدہ کریں گے۔ بحث کریں گے۔ نتیجہ پر پہنچنے کی کوشش کریں گے۔ مقاصد کا تعارف، مثالیں حل صفحہ نمبر 52 کی کنچوں کی سرگرمی / مسائل کا حل کرنا۔ 24، 15، 48 کے اجزائے ضربی لکھو۔ اور اعداد کے اضعاف لکھنا	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
3- وضاحت کرنا، توضیح کرنا، تشریح کرنا، سمجھانا 3-EXPLAIN	اجزائے ضربی اور اضعاف مفرد اور مرکب اعداد جفت اور طاق اعداد اعداد کی تقسیم پذیری کی جانچ [10، 5، 2، 3، 4، 8، 9، 11] مشترک اجزائے ضربی اور مشترک اضعاف مفرد اجزائے ضربی میں تحلیل اعداد اعظم مشترک ذواضعاف اقل مشترک وضاحت مشقی مسائل / سوالات	ان نکات کی وضاحت ہوگی۔ سوال جواب ہوں گے۔ مسائل کا حل کرنا۔ تفصیلاً وضاحت سے نکات کو یقین بنانا، اہم نکات کی فہرست بنانا۔	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام 	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش

Prime	Composite	Neither prime nor composite
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100		

معلم کا تجربہ	قدریائی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ / 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا حاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT·SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول عملی کام 	ان نکات کو وسعت دیتے ہوئے معلومات میں اضافہ کرنا۔ نکات کو ربط رکھتے ہوئے زیادہ سے زیادہ معلومات دینا۔ تفویضات دینا۔ گروہی سرگرمی فہرست بنانا  	مشقی مسائل / سوالات اطلاقی مسائل	4-وسعت دینا، پھیلاؤ، بڑھانا 4-EXPAND
اطمینان بخش	سوالات خانہ پر کرو جوڑگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات	زبانی جانچ تحریری جانچ	سوالات خانہ پر کرو جوڑگاؤ اشکال کی پہچان اور دیگر سوالات / مسائل	اس مرحلہ میں معلم تشخیصی جانچ کے وسیلے سے طلبہ کے FEEDBACK اور طرز عمل میں سدھار کا موقع فراہم کریں گے۔ سوالات / مسائل خانہ پر کرو جوڑگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات / مسائل	مسلل قدریائی جامع قدریائی خود احتساب KWL چارٹ کو مکمل کرنا	5-قدریائی، محاسبہ کرنا، جانچ کرنا 5-EVALUATION

دستخط میر مدرس:

معلم کا نام:

دستخط معلم:

مضمون: علم ریاضی

سبق کا نام / اکائی: 4- جیومیٹری کے بنیادی تصورات

سبق / اکائی کے درکار وقفہ:

اکائی منصوبہ / UNIT PLAN

سرکاری اردو ہائر پرائمری اسکول -

جماعت: 6 صلاحیت:

تاریخ ابتداء:

تاریخ اختتام:

نقطہ، قطعہ خط، خط، قاطع خطوط، شعاع منحنیاں جانتے ہیں۔

کثیر ضلعی اشکال، ضلع، راس اور وتر کے متعلق جانتے ہیں۔

زاویے، مثلث، چار ضلعی کے خصوصیات جانتے ہیں۔

دائرہ اور دائرے کے حصے جانتے ہیں۔

مرحلہ 5E/	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	طریقہ تدریس / سہولیات سرگرمیاں	اکتسابی / تدریسی وسائل	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	قدرتی آلات / ذرائع	معلم کا تجزیہ
1- مشغول کرنا، متوجہ کرنا 1-ENGAGE	سابقہ معلومات پر مبنی سوالات عملی سرگرمیاں چارٹ حقیقی اشیاء گروہ بندی کرنا	اس مرحلہ میں طلبہ کو سبق میں منہک کرنے کے لئے چند سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔ پروجیکٹر کا استعمال کیا جائیگا۔ 1- اس شکل کا نام بتاؤ 2- 3- / اور دیگر سوالات اور دیگر سرگرمیاں	پروجیکٹر کے ذریعے اشکال کو دکھانا۔ چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس فلاش کارڈس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
2- جستجو کرنا، تلاش کرنا 2-EXPLORE	طلبہ کے لئے سرگرمیاں دینا۔ مسائل / سوالات	اس مرحلہ میں طلبہ اختراع کے عمل میں منہک ہو جائیں گے، مسائل کا حل تلاش کریں گے۔ دیگر وسائل کا استعمال کریں گے۔ مشاہدہ کریں گے۔ بحث کریں گے۔ نتیجہ پر پہنچنے کی کوشش کریں گے۔ مقاصد کا تعارف، مثالیں حل 5cm, 4cm, 8cm خط مستقیم بناؤ مربع مستطیل، دائرہ، مثلث بنا کر رنگ بھرو اور ان کے متعلق نوٹ لکھو۔	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
3- وضاحت کرنا، توضیح کرنا، تشریح کرنا، سمجھانا 3-EXPLAIN	نقطہ۔ قطعہ خط۔ خط۔ قاطع خطوط۔ متوازی خطوط شعاع۔ منحنی شکل کے حصے کثیر ضلعی۔ ضلع، راس، وتر زاویے مثلثیں چار ضلعی دائرے۔ دائرے کے حصے وضاحت مشقی مسائل / سوالات	ان نکات کی وضاحت ہوگی۔ سوال جواب ہوں گے۔ مسائل کا حل کرنا۔ تفصیلاً وضاحت سے نکات کو یقینی بنانا، اہم نکات کی فہرست بنانا۔	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش

معلم کا تجربہ	قدریمیائی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ / 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا محاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول عملی کام	ان نکات کو وسعت دیتے ہوئے معلومات میں اضافہ کرنا۔ نکات کو ربط رکھتے ہوئے زیادہ سے زیادہ معلومات دینا۔ تفویضات دینا۔ گروہی سرگرمی فہرست بنانا	مشقی مسائل / سوالات اطلاقی مسائل	4- وسعت دینا، پھیلاتا، بڑھانا 4-EXPAND
اطمینان بخش	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات	زبانی جانچ تحریری جانچ	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی پہچان اور دیگر سوالات \ مسائل	اس مرحلہ میں معلم تشخیصی جانچ کے وسیلے سے طلبہ کے FEEDBACK اور طرز عمل میں سدھار کا موقع فراہم کریں گے۔ سوالات / مسائل خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات / مسائل	مسلل قدریمیائی جامع قدریمیائی خود احتساب KWL چارٹ کو مکمل کرنا	5- قدریمیائی، محاسبہ کرنا، جانچ کرنا 5-EVALUATION

دستخط میر مدرس:

معلم کا نام:

دستخط معلم:

مضمون: علم ریاضی

سبق کا نام / اکائی: 5- بنیادی اشکال کو سمجھنا

سبق / اکائی کے درکار وقفہ:

اکائی منصوبہ / UNIT PLAN

سرکاری اردو ہائر پرائمری اسکول -

جماعت: 6 صلاحیت:

تاریخ ابتداء:

تاریخ اختتام:

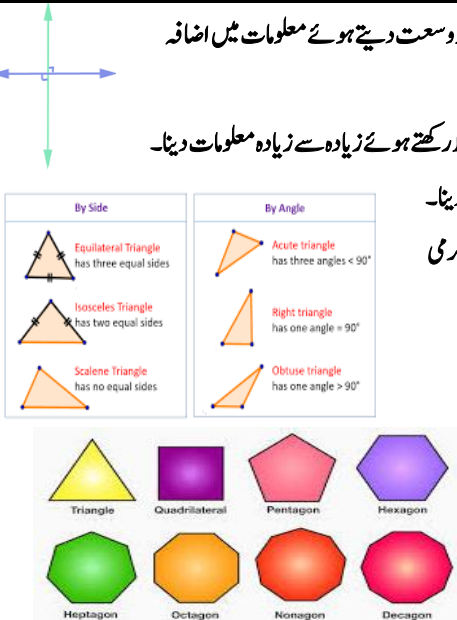
قطعاً خط کی پیمائش جانتے ہیں۔

زاویے اور اقسام کے متعلق جانتے ہیں۔ زاویوں کی پیمائش کرتے ہیں۔

مثلث کی درجہ بندی، ضلع اور زاویوں کے تحت کرتے ہیں۔

چار ضلعی، کثیر ضلعی، سہ ابجادی اشکال میں رخ، راس، کنارے جانتے ہیں۔

مرحلہ 5E/	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	اکتسابی / تدریسی وسائل	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	قدرتی آلات / ذرائع	معلم کا تجزیہ
1- مشغول کرنا، متوجہ کرنا 1-ENGAGE	سابقہ معلومات پر مبنی سوالات عملی سرگرمیاں چارٹ حقیقی اشیاء گروہ بندی کرنا	اس مرحلہ میں طلبہ کو سبق میں منہک کرنے کے لئے چند سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔ پروجیکٹر کا استعمال کیا جائیگا۔ 1- اس شکل کا نام بتاؤ 2- 3- ان کے نام بتاؤ / اور دیگر سوالات اور دیگر سرگرمیاں	پروجیکٹر کے ذریعے اشکال کو دکھانا۔ چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس فلاش کارڈس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
2- جستجو کرنا، تلاش کرنا 2-EXPLORE	طلبہ کے لئے سرگرمیاں دینا۔ مسائل / سوالات	اس مرحلہ میں طلبہ اختراع کے عمل میں منہک ہو جائیں گے، مسائل کا حل تلاش کریں گے۔ دیگر وسائل کا استعمال کریں گے۔ مشاہدہ کریں گے۔ بحث کریں گے۔ نتیجہ پر پہنچنے کی کوشش کریں گے۔ مقاصد کا تعارف، مثالیں حل 5cm, 4cm, 8cm خط مستقیم بناؤ مربع مستطیل، دائرہ، مثلث بنا کر رنگ بھرو اور ان کے متعلق نوٹ لکھو۔	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
3- وضاحت کرنا، توضیح کرنا، تشریح کرنا، سمجھانا 3-EXPLAIN	قطعاً خط کی پیمائش، موازنہ زاویے۔ قائمہ اور مستقیم۔ حادہ، منفرجہ اور مکوس زاویوں کی پیمائش کرنا۔ عمودی خطوط مثلث کی درجہ بندی چار ضلعی۔ کثیر ضلعی۔ سہ ابجادی اشکالیں وضاحت مشقی مسائل / سوالات	ان نکات کی وضاحت ہوگی۔ سوال جواب ہوں گے۔ مسائل کا حل کرنا۔ تفصیلاً وضاحت سے نکات کو یقینی بنانا، اہم نکات کی فہرست بنانا۔	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش

معلم کا تجربہ	قدرتی آلات / ذرائع	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	اکتسابی / تدریسی وسائل	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	مرحلہ / 5E
اطمینان بخش	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT•SLIDES	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء اطراف کا محاصل عملی کام 	ان نکات کو وسعت دیتے ہوئے معلومات میں اضافہ کرنے۔ نکات کو ربط رکھتے ہوئے زیادہ سے زیادہ معلومات دینا۔ تفویضات دینا۔ گروہی سرگرمی فہرست بنانا 	مشقی مسائل / سوالات اطلاقی مسائل	4- وسعت دینا، پھیلاتا، بڑھانا 4-EXPAND
اطمینان بخش	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات	زبانی جانچ تحریری جانچ	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی پہچان اور دیگر سوالات / مسائل	اس مرحلہ میں معلم تشخیصی جانچ کے وسیلے سے طلبہ کے FEEDBACK اور طرز عمل میں سدھار کا موقع فراہم کریں گے۔ سوالات / مسائل خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات / مسائل	مسلح قدرتی جامع قدرتی خود احتساب KWL چارٹ کو مکمل کرنا	5- قدرتی، محاسبہ کرنا، جانچ کرنا 5-EVALUATION

دستخط میر مدرس:

معلم کا نام:
دستخط معلم:

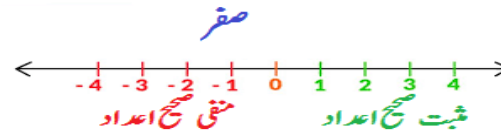
مضمون: علم ریاضی
سبق کا نام / اکائی: 6- صحیح اعداد
سبق / اکائی کے درکار وقفہ:

اکائی منصوبہ / UNIT PLAN
سرکاری اردو ہائر پرائمری اسکول-

جماعت: 6
تاریخ ابتداء:
تاریخ اختتام:

صحیح اعداد کا تعارف جانتے ہیں۔ طبعی اعداد، مکمل اعداد، منفی اعداد جانتے ہیں
اعداد کو خط عددی پر ظاہر کرتے ہیں۔
صحیح اعداد کی جمع خط عددی کی مدد سے کرتے ہیں۔
صحیح اعداد کی تفریق خط عددی کی مدد سے کرتے ہیں۔

مرحلہ / 5E	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	طریقہ تدریس / سہولیتی سرگرمیاں	اکتسابی / تدریسی وسائل	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	قدرتی آلات / ذرائع	معلم کا تجربہ
1- مشغول کرنا، متوجہ کرنا 1-ENGAGE	سابقہ معلومات پر مبنی سوالات عملی سرگرمیاں چارٹ حقیقی اشیاء گروہ بندی کرنا	اس مرحلہ میں طلبہ کو سبق میں منہمک کرنے کے لئے چند سرگرمیاں انجام دی جائیں گی۔ پروجیکٹر کا استعمال کیا جائیگا۔ 1- ان اعداد کو پڑھو۔ 2224، 4856، 8005، 6010 2- صفحہ نمبر 133 کی سرگرمی 3- ان اعداد کے اگلا اور پچھلا عدد لکھو۔ 4، 7، 3، 9 / اور دیگر سوالات اور دیگر سرگرمیاں	پروجیکٹر کے ذریعے اشکال کو دکھانا۔ چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس فلاش کارڈس حقیقی اشیاء اطراف کا حوالہ	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
2- جستجو کرنا، تلاش کرنا 2-EXPLORE	طلبہ کے لئے سرگرمیاں دینا۔ مسائل / سوالات	اس مرحلہ میں طلبہ اختراع کے عمل میں منہمک ہو جائیں گے، مسائل کا حل تلاش کریں گے۔ دیگر وسائل کا استعمال کریں گے۔ مشاہدہ کریں گے۔ بحث کریں گے۔ نتیجہ پر پہنچنے کی کوشش کریں گے۔ مقاصد کا تعارف، مثالیں حل خط عددی بناو اس پر جمع و تفریق کے مسائل کرنا منفی اور مثبت اعداد / بحث	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
3- وضاحت کرنا، توضیح کرنا، تشریح کرنا، سمجھانا 3-EXPLAIN	پیش رو اور جانشین صحیح اعداد صحیح اعداد کا عددی خط پر اظہار صحیح اعداد کی ترتیب صحیح اعداد کی جمع خط عددی پر جمع۔ تفریق وضاحت مشقی مسائل / سوالات	ان نکات کی وضاحت ہوگی۔ سوال جواب ہوں گے۔ مسائل کا حل کرنا۔ تفصیلاً وضاحت سے نکات کو یقینی بنانا، اہم نکات کی فہرست بنانا۔	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT-SLIDES	مشاہدہ جو ابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش



مرحلہ / 5E	تدریسی نکات / اکتسابی صلاحیتیں	طریقہ تدریس / سہولیات سرگرمیاں	اکتسابی / تدریسی وسائل	تکنیک / ترکیب / محاسبہ	قدرتی آلہ / ذرائع	معلم کا تجزیہ
4-وسعت دینا، پھیلانا، بڑھانا 4-EXPAND	مشقی مسائل / سوالات اطلاقی مسائل	ان نکات کو وسعت دیتے ہوئے معلومات میں اضافہ کرنا۔ نکات کو ربط رکھتے ہوئے زیادہ سے زیادہ معلومات دینا۔ تفویضات دینا۔ گروہی سرگرمی فہرست بنانا	موبائل / پروجیکٹر چارٹ، تخت سیاہ، ماڈلس حقیقی اشیاء اطراف کا ماحول عملی کام	مشاہداتی فہرست WKL چارٹ موبائل / پروجیکٹر پرچیاں / سوالات PPT•SLIDES	مشاہدہ جوابات سرگرمیوں کا محاصل	اطمینان بخش
5- قدرتیائی، محاسبہ کرنا، جانچ کرنا 5-EVALUATION	مسلل قدرتیائی جامع قدرتیائی خود احتساب KWL چارٹ کو مکمل کرنا	اس مرحلہ میں معلم تشخیصی جانچ کے وسیلے سے طلبہ کے FEEDBACK اور طرز عمل میں سدھار کا موقع فراہم کریں گے۔ سوالات / مسائل خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات / مسائل	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی پہچان اور دیگر سوالات / مسائل	زبانی جانچ تحریری جانچ	سوالات خانہ پر کرو جوڑ لگاؤ اشکال کی شناخت اور دیگر سوالات	اطمینان بخش

دستخط میر مدرس:

معلم کا نام:
دستخط معلم: