



آموزشی محاصل پر مبنی نمونہ سبق

KALIKA CHETRIKE BASED LESSON PLAN

جماعت: چہارم

مضمون: علم ریاضی

مدرسہ:

درکار پر پٹ	اکتسابی وسائل	سرگرمیوں کی تفصیل	سرگرمی نمبر	آموزشی محاصل	مورخہ	شمار نمبر
18	☆ ڈنس بلاک ☆ ایروکارڈ ☆ تیلیاں ☆ رنگ ☆ اکتسابی صفحات ☆ تیرکارڈ ☆ درسی کتاب	1- روزمرہ زندگی میں اعداد کو پڑھیں گے اور لکھیں گے۔ 2- ڈنس بلاک، ایروکارڈ، تیلیوں کے استعمال سے اعداد کی قیمت سے اعداد پڑھیں گے اور لکھیں گے۔ 3- اعداد میں مقامی قیمت کے مطابق توسیع کرتے ہوئے لکھیں گے۔ 4- دئے گئے عدد کا پچھلا اگلا، اور درمیانی، بڑا اور چھوٹا عدد پہچاننا۔ 5- چار ہندسوں کو استعمال کر کے اعداد بنانا سب سے بڑا اور سب سے چھوٹا عدد پہچان کر لکھنا۔ 6- اعداد کا حاصل جمع معلوم کرنا۔ اس حاصل جمع کو دئے گئے اعداد کے مختلف اعداد بنانا سیکھیں گے۔	سرگرمی نمبر 4.1.1 سرگرمی نمبر 4.1.2 سرگرمی نمبر 4.1.3 سرگرمی نمبر 4.1.4 سرگرمی نمبر 4.1.5 سرگرمی نمبر 4.1.6	1- مقامی قیمت کا استعمال کرتے ہوئے 9,999 کے اعداد پڑھیں گے اور لکھیں گے۔	1/07/2022 TO 20/07/2022	1

12	☆ ماچس کی ☆ تیلیاں ☆ ڈنس بلاک ☆ اکتسابی صفحات ☆ روپے ☆ پیسے ☆ معمہ کے کارڈس	1- ماچس کی تیلیاں / ڈنس بلاک کے دو گروہوں میں گنتی کر کے جمع کرنا۔ 2- ایک عدد کو دوسرے گروہ کے تیلیوں / گنتی ہار / ڈن بلاک کو جمع کرنا۔ 3- ایک عدد کو ایک گروہ کے نوٹوں سے جمع کرنا۔ 4- ایک عدد کو 10، 100، 1000 جمع کرنے پر عدد کے مقامی قیمت میں ہونے والی تبدیلیوں پر غور کریں گے۔ 5- جمع کا تعارف کرانا۔ 6- جمع کے عمل کا روزمرہ زندگی میں استعمال اور معمہ حل کرنا۔	سرگرمی نمبر 4.2.1 سرگرمی نمبر 4.2.2 سرگرمی نمبر 4.2.3 سرگرمی نمبر 4.2.4 سرگرمی نمبر 4.2.5 سرگرمی نمبر 4.2.6	2- روزمرہ زندگی میں 4 ہندسی اعداد کی جمع کے مسائل حل کریں گے۔	21/07/2022 TO 5/08/2022	2
10	☆ گنتی ہار ☆ ماچس کی تیلیاں ☆ ڈنس بلاک	1- تصاویر کو دیکھ کر گروہ میں چیزوں کو تفریق کرنے کہنا۔ 2- ایک عدد سے دوسرے گروہوں میں موجود تیلیوں / گنتی ہار / ڈن بلاک تفریق کرنا۔	سرگرمی نمبر 4.3.1 سرگرمی نمبر 4.3.2	3- روزمرہ زندگی سے متعلق 4 ہندسی اعداد کی تفریق کے مسائل حل کریں گے۔	6/08/2022 TO 18/08/2022	3

	☆ اکتسابی صفحات ☆ معمہ کے کارڈس	3- ایک عدد کو 10، 100، 1000 کو تفریق کرنے کے بعد اعداد کے مقام میں ہونے والی تبدیلیوں پر غور کرنا۔ 4- دہائی کے ساتھ تفریق کا عمل کرنا۔ 5- روزمرہ زندگی میں تفریق کے مسائل اور معے	سرگرمی نمبر 4.3.3 سرگرمی نمبر 4.3.4 سرگرمی نمبر 4.3.5			
10	☆ اکتسابی صفحات ☆ تصاویر ☆ پہاڑوں کا جدول ☆ چوڑیاں	1- گروہ میں موجود چیزوں کو گنتی کرنے پر آمادہ کرنا۔ 2- گروہ میں چیزیں جو موجود نہیں ہے ان کو بھی ذہنی طور پر گنتی کرنے پر آمادہ کرتا۔ 3- ضرب جمع کرنے کی سب سے آسان شکل ہے 4- جملوں کی شکل میں ضرب سے تعلق رکھنے والے مواقع فراہم کرنا۔ 5- "پہاڑوں کا جدول تیار کرنا"	سرگرمی نمبر 4.4.1 سرگرمی نمبر 4.4.2 سرگرمی نمبر 4.4.3 سرگرمی نمبر 4.4.4 سرگرمی نمبر 4.4.5	4- روزمرہ زندگی میں 3 ہندسی اعداد کو 1 ہندسی سے ضرب دینا۔	19/08/2022 TO 31/08/2022	4
8	☆ اکتسابی صفحات	1- جمع اور تفریق پر مبنی مسائل کو شکل دینا۔ 2- ضرب سے مبنی مسائل بنانا۔	سرگرمی نمبر 4.5.1 سرگرمی نمبر 4.5.2	5- جمع، تفریق اور ضرب پر مبنی مسائل کو واضح کرنا۔	1/09/2022 TO 10/9/2022	5

15	☆ درسی کتاب ☆ اکتسابی صفحات ☆ غبارے ☆ تصاویر	1- گروہ میں موجود اشیاء کو جمع کرتے ہوئے ضرب کے عمل کا اعادہ کریں گے۔ 2- اشیاء کو برابر یکساں بانٹنا اور یکساں گروہ بنانا۔ 3- علامتی شکل میں بیانات کی نمائندگی کرنا۔ 4- ضرب کا اور تقسیم کا تعلق سمجھنا 5- مثالی طریقے سے تقسیم کرنا ہے۔	سرگرمی نمبر 4.6.1 سرگرمی نمبر 4.6.2 سرگرمی نمبر 4.6.3 سرگرمی نمبر 4.6.4 سرگرمی نمبر 4.6.5	6- روزمرہ کی زندگی سے تعلق رکھنے والے دو ہندسی اعداد میں سے ایک ہندسی اعداد کو تقسیم کرنا اور تقسیم اور ضرب کے درمیان فرق و تعلق کو جاننا۔	11/09/2022 TO 30/09/2022	6
18	☆ درسی کتاب ☆ اکتسابی صفحات	1- بڑے پیمانے پر تمام اشیاء کو آہا، ایک چوتھائی اور تین چوتھائی حصوں میں تقسیم کرنا علیحدہ کرنا۔ 2- کسر کو علامات سے اشکال اور اشکال سے علامات میں ظاہر کرنا۔ 3- کسر کو علامتی شکل میں لکھیں گے اور پڑھیں گے۔ 4- روزمرہ زندگی کے معاملات کو کسر میں ظاہر کرنا۔	سرگرمی نمبر 4.7.1 سرگرمی نمبر 4.7.2 سرگرمی نمبر 4.7.3 سرگرمی نمبر 4.7.4	وان کو دئے گئے تصاویر / اشکال اور اکٹھا کئے گئے اشیاء میں نشاندہی کر کے علامات میں ظاہر کریں گے۔	27/10/2022 TO 17/11/2022	7
18	☆ اسکیل ☆ درسی کتاب ☆ اکتسابی صفحات ☆ مختلف حجم کے برتن	1- اسکیل (پٹری) کا استعمال کرتے ہوئے اشیاء کو ناپنے اور لمبائی کا اندازہ لگاتے ہیں۔ 2- میٹر پیمائشی پٹی کا تعارف کرنا۔ 3- وزن کا موازنہ کر کے اندازہ لگانا۔ 4- کونسی شے کے لئے کونسی پیمائشی اکائی؟	سرگرمی نمبر 4.8.1 سرگرمی نمبر 4.8.2 سرگرمی نمبر 4.8.3 سرگرمی نمبر 4.8.4	8- لمبائی، وزن اور حجم کو مناسب اکائیوں (میٹر m، سینٹی میٹر cm کلو گرام kg، گرام g، لیٹر L، ملی لیٹر ml) اور پیمائشی آلات کا استعمال کر کے ناپیں گے۔	18/11/2022 TO 8/12/2022	8

	☆ ترازو	5- حجم کا موازنہ کرتے ہوئے اندازہ لگانا۔ 6-1 لیٹر کا تعارف اور تبدیلی	سرگرمی نمبر 4.8.5 سرگرمی نمبر 4.8.6			
15	☆ کیلنڈر ☆ درسی کتاب ☆ اکتسابی صفحات ☆ تصاویر	1- کیلنڈر کے پڑھنے کے طریقہ کو سمجھنا۔ 2- سال کا کیلنڈر پڑھنا۔ 3- مثال کی طرح خالی جگہوں کو پر کرنا اور گھڑی کی سوئیوں کی تشکیل کرنا۔ 4- ریل کے نظام الاوقات کا تجزیہ۔	سرگرمی نمبر 4.9.1 سرگرمی نمبر 4.9.2 سرگرمی نمبر 4.9.3 سرگرمی نمبر 4.9.4	9- کیلنڈر میں جاری کی مناسبت سے دن کہیں گے۔ گھڑی کے وقت کو گھنٹے اور منٹ میں پڑھیں گے۔ am/pm میں ظاہر کریں گے۔ 24 گھنٹے والی گھڑی کو 12 گھنٹے کے درمیان تعلق / فرق کا تصور کریں گے۔	9/12/2022 TO 25/12/2022	9
18	☆ درسی کتاب ☆ اکتسابی صفحات ☆ تصاویر ☆ ڈرائنگ پیپر	1- ایک ہی شکل کے اشیاء کا گروہ کرنا اور جوڑنا۔ 2- 2D اور 3D اشکال نکالنا اور ان کے نام دینا۔ 3- چیزوں کو اس کی پرچھائی (سایہ) کے ساتھ جوڑنا۔ 4- اشکال سے متعلق پہیلیاں اور معے حل کرنا۔	سرگرمی نمبر 4.10.1 سرگرمی نمبر 4.10.2 سرگرمی نمبر 4.10.3 سرگرمی نمبر 4.10.4	10- 2D اور 3D اشکال کے نام بتانا (مستطیل، مربع، مثلث، دائرہ، کعب نما، مکعب استوانہ، کرہ اور مخروط) روزمرہ زندگی میں پائی جانے والی تصاویر کا 2D اور 3D اشکال سے موازنہ کرنا۔ غیر رسمی انداز میں اشکال کو کھینچیں گے۔	25/12/2022 TO 15/01/2023	10

18	☆ اکتسابی صفحات ☆ تصاویر ☆ رنگین پیپر	1-دہرائی جانے والی شکلیں اور اعداد کی ترتیب بنانا (Repeated pattern) 2-بڑھتے ہوئے پٹرن بنانا۔ 3-گھومنے والی شکل کے ڈیزائن بنانا (Rotating pattern) 4-خود سے تصویروں کو ترتیب دینا اور ترتیب کو مکمل کرنا۔	سرگرمی نمبر 4.11.1 سرگرمی نمبر 4.11.2 سرگرمی نمبر 4.11.3 سرگرمی نمبر 4.11.4	11- ڈیزائن کو سادہ شکلوں اور اعداد میں پھیلا نا۔	16/01/2023 TO 7/02/2023	11
18	☆ اکتسابی صفحات ☆ تصاویر ☆ ڈرائنگ پیپر ☆ اسکیل ☆ درسی کتاب	1- مفروضہ (Data) کو گراف کے ذریعہ نمائندگی کرتا ہے۔ 2- اشیاء کے گروپوں کا مشاہدہ کرنا اور گراف (ترسیم) میں ان کی نمائندگی کرنا۔ 3- بچوں کو تصویری نقشوں سے لیکر ستونی نقشہ (ترسیم سیکھنے تک ڈرائنگ) کے لئے سرگرمیاں شروع کرنا۔ 4- مختلف منظر ناموں کا ایک ستونی نقشہ۔	سرگرمی نمبر 4.12.1 سرگرمی نمبر 4.12.2 سرگرمی نمبر 4.12.3 سرگرمی نمبر 4.12.4	12- تصویر اور ترسیم میں مفروضات (ڈیٹا) کا جائزہ لیں گے، تجزیہ کریں گے اور نتائج اخذ کریں گے۔	08/02/2023 TO 28/02/2022	12

PREPARED BY-MRS.SHAGUFTA S KITTUR D.Ed,B.Ed,M.A (NET Qualified)

GOVT.PRIMARY SCHOOL TEACHER (U.H.P.S.KAKATI BELAGAVI RURAL)

دستخط معلم :

دستخط میر معلم :