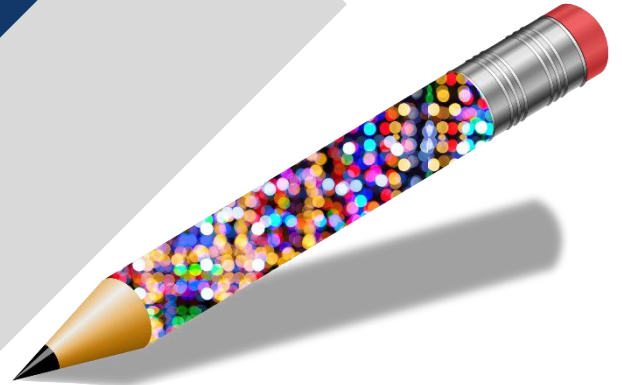


અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

ગ્રામીણ શાળાઓ
વર્ષ ૨૦૨૨/૨૩



વર્ષ ૨૦૨૨/૨૩

સુખ - ૨



આવા અન્ય સાહિત્ય માટે

CLICK HERE



વર્ષ ૨૦૨૨/૨૩



ધોરણ ૩ ગણિત (દ્વિતીય સત્ર)

૮. વધુ ભારે કોણ? (નવેમ્બર)

M306 ★ સાદા વજનકાંટાની મદદથી ગ્રામ અને કિલોગ્રામ જેવા પ્રમાણભૂત એકમોનો ઉપયોગ કરીને વસ્તુઓનું વજન કરે છે.

M306.1 વસ્તુઓના હલકા અને ભારેપણાનો અંદાજ લગાવે છે.

M306.2 વિવિધ પ્રકારનાં ત્રાજવાં અને વજનિયાં વિશે જાણે છે.

M306.3 વજનકાંટાની મદદથી ગ્રામ અને કિલોગ્રામ જેવા પ્રમાણભૂત એકમોનો ઉપયોગ કરીને વસ્તુઓનું વજન કરે છે.



M308 ★ ગ્રામ અને કિલોગ્રામને સમાવતા સરવાળા અને બાદબાકીને લગતા વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે છે.

M308.1 ગ્રામ અને કિલોગ્રામમાં આપેલાં માપવાળા સરવાળા બાદબાકી કરે છે.

M308.2 ત્રાજવાં અને વજનિયાંનો રોજિંદા જીવનમાં ઉપયોગ કરે છે.

૯. કેટલા વખત? (ડિસેમ્બર)

M313 ★ રોજિંદા જીવનની પરિસ્થિતિમાં 2,3,4,5 અને 10 ના ગુણાકારના તથ્યો (ઘડિયા) નું નિર્માણ કરે છે અને ઉપયોગ કરે છે..

M313.1 સમાન જૂથ કે સમાન વહેંચણી દ્વારા પુનરાવર્તિત સરવાળાને ગુણાકાર સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M313.2 બે સંખ્યાઓના ગુણાકાર કરે છે. (જવાબ ૯૯૯ થી વધે નહિ તેવા)

M313.3 કોઈ સંખ્યાને બે સંખ્યાઓના ગુણાકાર સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M313.4 ગુણાકારના તથ્યો (ઘડિયા) ના આધારે રોજિંદા જીવનની સમસ્યાને ઉકેલે છે.

M313.5 ગુણાકાર આધારિત પેટર્ન પૂર્ણ કરે છે.

૧૦. ભાત (પેટર્ન) ની રમત (ડિસેમ્બર)

M311 ★ સરળ આકાર અને સંખ્યાઓમાં પેટર્ન વિસ્તારે છે.

M311.1 આસપાસના પર્યાવરણમાં રહેલ પેટર્નને ઓળખે છે.

M311.2 સરળ આકાર આધારિત પેટર્ન સમજે છે અને વિકસાવે છે.

M311.3 અંક આધારિત પેટર્ન સમજે છે અને વિકસાવે છે.

M311.4 મૂળાક્ષર/શબ્દ આધારિત પેટર્ન સમજે છે અને વિકસાવે છે.



11. જગ અને મગ (જન્યુઆરી)

M307 ★ બિનપ્રમાણિત એકમો વડે વિવિધ પાત્રોની ગુંજશની સરખામણી કરે છે.

M307.1 ગુંજશના પ્રમાણિત એકમોની સમજ ધરાવે છે.

12. આપણે ભાગ પાડી શકીશું? (જન્યુઆરી)

M314 ★ ભાગાકારના તથ્યો સમાન જૂથ, સમાન વહેંચણી અને પુનરાવર્તિત બાદબાકીના સંદર્ભમાં સમજે છે.

M314.1 મૂર્ત વસ્તુઓની સમાન વહેંચણી અને સમાન જૂથ દ્વારા ભાગાકાર કરે છે.

M314.2 પુનરાવર્તિત બાદબાકી દ્વારા ભાગાકાર કરે છે.

M314.3 વ્યાવહારિક કોયડાઓના ઉકેલ માટે ભાગાકારનો ઉપયોગ કરે છે.

13. સ્માર્ટ ચાર્ટ (ફેબ્રુઆરી)

M312 ★ ચિહ્ન અને ચિત્રાત્મક રજૂઆત દ્વારા માહિતીની નોંધ કરે છે અને તારણ કાઢે છે.

M312.1 રોજિંદા જીવનમાં વણાયેલ માહિતીને કોષ્ટક સ્વરૂપે રજૂ કરે છે.

M312.2 કોષ્ટક સ્વરૂપે રજૂ થયેલ માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે.

M312.3 ચિહ્ન અને ચિત્રાત્મક રીતે નોંધાયેલ માહિતીને સ્તંભઆલેખ સ્વરૂપે રજૂ કરે છે.

M312.4 સ્તંભઆલેખ સ્વરૂપે આપેલ માહિતી પરથી પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.

14. રૂપિયા-પૈસા (માર્ચ)

M302 ★ જૂથમાં વિભાજિત કરીને કે ક્યા વિના નાણાંની નાની રકમના સરવાળા બાદબાકી કરે છે.

M302.1 રૂપિયા પૈસા આધારિત સરવાળા બાદબાકી કરે છે.

M302.2 રોજિંદા વ્યવહારમાં નાણાંકીય લેવડદેવડના કોયડાઓ ઉકેલે છે.

M303 ★ માહિતીના આધારે સાદા બીલ બનાવે છે.

M303.1 બીલમાં આપેલ વિગતોના આધારે સાદા બિલનું અર્થઘટન કરે છે અને પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.



વર્ષ ૨૦૨૨/૨૩



ધોરણ ૪ ગણિત (દ્વિતીય સત્ર)

8. ગાડું અને પૈડા (નવેમ્બર)

- M403 ■ આસપાસના પર્યાવરણમાં જેવા મળતા આકારોની સમજ ધરાવે છે.
- M403.6 વર્તુળના કેન્દ્ર, ત્રિજ્યા અને વ્યાસની સંકલ્પના સમજે છે.
- M403.7 વર્તુળના કેન્દ્ર, ત્રિજ્યા અને વ્યાસને ઓળખે છે.
- M403.8 વર્તુળના કેન્દ્ર, ત્રિજ્યા અને વ્યાસને દર્શાવે છે.
- M403.9 પરિકરની મદદથી વર્તુળ દોરે છે.
- M403.10 વર્તુળ આધારિત વિવિધ ભાત દોરે છે.



9. અડધું અને પા (ડીસેમ્બર)

- M402 ★ અપૂર્ણાંક સાથે કામ કરે છે.
- M402.1 કોઈ વસ્તુના ભાગ તરીકે અપૂર્ણાંકને સમજે છે.
- M402.2 અપૂર્ણાંકનો રોજિંદા જીવનમાં ઉપયોગ કરે છે.
- M402.3 આપેલ ચિત્રોમાં એક દ્વિતીયાંશ, એક ચતુર્થાંશ, ત્રણ ચતુર્થાંશ ભાગ ઓળખે છે.
- M402.4 અડધો, પોણો, પા જેવા અપૂર્ણાંકોને $1/2$, $3/4$, $1/4$ જેવા ચિહ્નોથી દર્શાવે છે.
- M402.5 $1/2$ અને $2/4$ વચ્ચે તથા અન્ય અપૂર્ણાંકો વચ્ચે સમાનતા દર્શાવે છે.

10. પેટર્ન ની રમત (ડિસેમ્બર)

- M412 ★ સંમિતતાને આધારે આપેલ ભૌમિતિક પેટર્નનું અવલોકન કરે છે. ભૌમિતિક પેટર્ન ને ઓળખે છે. અને ભૌમિતિક પેટર્નને આગળ વિસ્તારે છે.
- M412.1 આકારોમાં જેવા મળતી પેટર્નને સમજે છે. અને આગળ વધારે છે.
- M412.2 અંગ્રેજી મૂળાક્ષરો અને અંકો આધારિત પેટર્ન સમજે છે. અને આગળ વધારે છે.
- M401 ■ સંખ્યાઓની મૂળભુત ક્રિયાઓનો ઉપયોગ રોજિંદા જીવનમાં કરે છે.
- M401.16 સંખ્યાત્મક પેટર્નને સમજે છે. અને આગળ વધારે છે.
- M403 ■ આસપાસના પર્યાવરણમાં જેવા મળતા આકારોની સમજ ધરાવે છે.



M403.11 ભોંયતળિયાની પેટર્ન બનાવવા માટે જરૂરી આકારો(લાદી) શોધે છે.

11. ઘડિયા અને ભાગાકાર (ખન્યુઆરી)

M401 **■ સંખ્યાઓની મૂળભૂત ક્રિયાઓનો ઉપયોગ રોજિંદા જીવનમાં કરે છે.**

M401.14 ઘડિયા અને ભાગાકાર આધારિત વ્યાવહારિક કોયડાઓ ઉકેલે છે.

M401.15 એક સંખ્યાનો બીજી સંખ્યા વડે ભાગાકાર વિવિધ પદ્ધતિઓ જેવી કે, ચિત્રાત્મક, સમાન જૂથ, પુનરાવર્તિત બાદબાકી, ગુણાકાર અને ભાગાકારના આંતરસંબંધ દ્વારા કરે છે.

M411 **★ ગુણાકાર અને ભાગાકારમાં રહેલ પેટર્ન ને ઓળખે છે. (9 ના ગુણક સુધી)**

M411.1 1 થી 9 સુધીના ઘડિયાની રચના સમજે છે. અને તેના આધારે મોટી સંખ્યાના ઘડિયા રચે છે.

12. કેટલું ભારે ? કેટલું હલકું ? (ખન્યુઆરી)

M407 **■ રોજિંદા જીવનની પરિસ્થિતિઓ-સમસ્યાઓનો ઉકેલ મૂળભૂત ગાણિતિક ક્રિયાઓ દ્વારા આપે છે. (નાણું, લંબાઈ, વજન, જથ્થો, અંતર, ગુંજશ વગેરે આધારિત)**

M407.7 વજનના એકમ તરીકે ગ્રામ અને કિલોગ્રામની સમજ મેળવે છે.

M407.8 ગ્રામનું કિલોગ્રામમાં રૂપાંતર કરે છે.

M407.9 કિલોગ્રામનું ગ્રામમાં રૂપાંતર કરે છે.

M407.10 જુદા-જુદા વજનવાળી વસ્તુઓના વજનની સરખામણી કરે છે.

M407.11 જાતે વજનિયાં બનાવે છે.

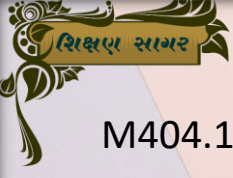
M407.12 રોજિંદા જીવનમાં જુદી જુદી વસ્તુઓનું વજન શોધે છે.

M407.13 વજન આધારિત વ્યાવહારિક કોયડા ઉકેલે છે.



13. ખેતર અને તેની ફરતે વાડ (ફેબ્રુઆરી)

M404 **★ આપેલ આકારને એકમ તરીકે લઈ ભૌમિતિક આકારો(ત્રિકોણ, લંબચોરસ, ચોરસ(ની પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ રજૂ કરે છે. દા.ત. ટેબલના મથાળાને સંપૂર્ણ ઢાંકવા માટે જરૂરી નોટબુક પુસ્તકની સંખ્યા જણાવે છે.**



M404.1 વિવિધ આકારોની પરિમિતિ શોધે છે.

M404.2 આલેખપત્ર અથવા સમાન ચોરસ ખાનાની મદદથી અનિયમિત આકારના પદાર્થનું ક્ષેત્રફળ શોધે છે.

M404.3 સમાન ચોરસ ખાનાની મદદથી વિવિધ નિયમિત આકારોનું ક્ષેત્રફળ શોધે છે.

14. સ્માર્ટ ચાર્ટ (માર્ચ)

M413 ★ ભેગી કરેલ માહિતીને કોષ્ટકમાં અને સ્તંભાલેખમાં નિરૂપણ કરે છે. અને તેમાંથી અનુમાન તારવે છે.

M413.1 કોષ્ટકમાં આપેલી માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે. અને પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.

M413.2 રોજિંદા જીવનમાં બનતી ઘટનાઓને કોષ્ટક સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M413.3 માહિતીના આધારે સ્તંભ આલેખની રચના કરે છે.

M413.4 સ્તંભ આલેખ આધારિત પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.

M413.5 માહિતીના આધારે વર્તુળ આલેખની રચના કરે છે.

M413.6 વર્તુળ આલેખ આધારિત પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.



વર્ષ ૨૦૨૨/૨૩



ધોરણ ૫ ગણિત (દ્વિતીય સત્ર)

8. નકશા -આલેખન (નવેમ્બર)

M512 ★ નકશાઓમાં ચિહ્નો, સંજ્ઞાઓ, દિશાના આધારે કોઈ વસ્તુ કે સ્થળનું સ્થાન દર્શાવે છે, અને તેનું અર્થઘટન કરે છે.

M512.1 નકશા પરથી પ્રશ્નોના જવાબ આપે છે.

M512.2 પ્રમાણમાપની મદદથી ચિત્રો અને નકશાને નાના કે મોટા સ્વરૂપે દોરે છે.

M512.3 ઘર, વર્ગખંડ અને શાળાના સાદા નકશાઓમાં ચિહ્નો, સંજ્ઞાઓ, દિશાના આધારે કોઈ વસ્તુ કે સ્થળનું સ્થાન દર્શાવે છે.



9. ખોખા અને રેખા ચિત્ર (ડિસેમ્બર)

M514 ★ શંકુ, નળાકાર અને સમઘન આકૃતિઓ દોરે છે. તથા તે માટે રચેલ જાળી (નેટ)ની મદદથી આકારો બનાવે છે.

10. દસમો અને સો મો ભાગ (ડિસેમ્બર)

M502 ■ અપૂર્ણાંક વિષેની સમજ કેળવે છે.

M502.4 આપેલ સાદા અપૂર્ણાંકને દશાંશ અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવે છે.

M502.5 આપેલ દશાંશ અપૂર્ણાંકને સાદા અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવે છે.

M502.6 $1/2$, $1/4$, $1/5$ જેવા આપેલ અપૂર્ણાંકોને દશાંશ સ્વરૂપે દર્શાવે છે. અને દશાંશ અપૂર્ણાંકને સાદા અપૂર્ણાંક સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M504 ■ લંબાઈ, વજન અને ગુંજાશ જેવી રાશિઓના મોટા અને નાના એકમો જાણે છે. તથા તેમની વચ્ચેનો સંબંધ જાણે છે. અને નાના એકમોનું મોટા એકમોમાં અને મોટા એકમોનું નાના એકમોમાં પરસ્પર રૂપાંતર કરે છે.

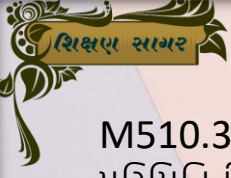
M506 ■ નાણું, લંબાઈ, વજન, ગુંજાશ અને સમય આધારિત કોયડાઓ ગણિતની ચાર મૂળભૂત ક્રિયાઓના ઉપયોગ દ્વારા ઉકેલે છે,

11. ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ (જાન્યુઆરી)

M510 ★ આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતી વસ્તુઓના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ શોધે છે. અને તેની સરખામણી કરે છે.

M510.1 આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતી વસ્તુઓની પરિમિતિ શોધે છે.

M510.2 આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતી વસ્તુઓના ક્ષેત્રફળ શોધે છે.



M510.3 આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતી વસ્તુઓના ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિની સરખામણી કરે છે.

M510.4 ક્ષેત્રફળના એકમો જાણે છે. અને તેની સરખામણી કરે છે.

12. સ્માર્ટ ચાર્ટ્સ (જન્યુઆરી)

M508 ★ રોજિદા જીવનની વિવિધ પરિસ્થિતિ મુજબ માહિતી એકત્ર કરે છે. તેને કોષ્ટક સ્વરૂપે અને આવેખ સ્વરૂપે દર્શાવે છે. અને તેનું અર્થઘટન કરે છે.

M508.1 એકત્રિત કરેલી માહિતીને કોષ્ટક સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M508.2 એકત્રિત કરેલી માહિતીને લંબ આવેખ સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M508.3 એકત્રિત કરેલી માહિતીને સ્તંભ આવેખ સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M508.4 કોષ્ટક સ્વરૂપે રહેલી માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે.

M508.5 સ્તંભ આવેખ પરથી માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે.

M508.6 લંબ આવેખ પરથી માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે.



13. ગુણાકાર અને ભાગાકારની રીતો (ફેબ્રુઆરી)

M501.5 એક કરોડ સુધીની સંખ્યાનો ત્રણ અંક સુધીની સંખ્યા વડે ગુણાકાર કરે છે.

M501.6 એક કરોડ સુધીની સંખ્યાનો બે અંક સુધીની સંખ્યા વડે ભાગાકાર કરે છે.

M501.7 ચાર મૂળભૂત ક્રિયાઓના પરિણામનો અંદાજ કાઢે છે, તથા ચકાસણી કરે છે.

M501.8 સ્થાનકિમતની સમજના આધારે 1000 થી મોટી સંખ્યાઓ પર ચાર મૂળભૂત ક્રિયાઓ કરે છે.

M501.9 ગુણાકાર અને ભાગાકાર આધારિત વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે છે.

14. કેટલું મોટું ? કેટલું ભારે ? (માર્ચ)

M505 ★ એક પાત્રના ગુંજાશના આધારે આપેલ પાત્રની ગુંજાશનો અંદાજ જાણીતા એકમમાં કાઢે છે. દા.ત. ડોલની ગુંજાશ ટમલરની ગુંજાશ કરતાં લગભગ 20 ગણી છે.

SHIKSHAN SAGAR

(શિક્ષણ સાગર)

એપ્લીકેશન ની વિશેષતા



આ એપ્લીકેશન મુખ્ય ત્રણ
વિભાગમાં વહેંચવામાં આવી છે .

૧. ટીચર ૨. વિદ્યાર્થી
૩. ટીચર હેલ્પ ડેસ્ક

ટીચર – ઓનલાઈન હાજરી, MDM
હાજરી, SAS ગુજરાત, ગુણોત્સવ પોર્ટલ,
જ્ઞાનકુંજ પ્રોજેક્ટ, GSHALA લોગીન,
આધાર ડાયઝ એન્ટ્રી, શિષ્યવૃત્તિ
ઓનલાઈન હાજરી, ખેલ મહાકુંભ એન્ટ્રી,
ઈન્સ્પાયર એવોર્ડ એન્ટ્રી, CPF ચેક કરો,
ઓનલાઈન PLI – LIC ભરો .

અમારા શિક્ષણ સાગર
વોટ્સઅપ ગ્રુપમાં જોઈન
થાઓ.



શિક્ષણ સાગર
JOIN GROUP



વિદ્યાર્થી – પાઠ્યપુસ્તક , પાઠ આયોજન , શિક્ષક
આવૃત્તિ , સ્વ અધ્યયનપોથી , ઓનલાઈન MCQ , યુનિટ
ટેસ્ટ , એકમનું સ્વાધ્યાય , MP3 કાવ્ય , અધ્યયન
નિષ્પત્તી , અધ્યયન નિષ્પત્તી આધારિત પ્રશ્નો , સંદર્ભ
સાહિત્ય અને આ બધું પાઠ વાઈઝ

ટીચર હેલ્પ ડેસ્ક – શિક્ષક ઉપયોગી
મટેરિયલ્સ , તમારું બનાવેલું મટેરિયલ્સ
અમને આપો , તમારે જે મટેરિયલ્સ જોઈએ
તે અમને કહો , મૂંઝવણ અને માર્ગદર્શન .

અમારા શિક્ષણ સાગર એપ્લીકેશન
પ્લે-સ્ટોર માંથી ડાઉનલોડ કરો.



Download
શિક્ષણ સાગર
APPLICATION