



શિક્ષણ સાગર એપ્લીકેશન દ્વારા સંપાદિત

અધ્યયન નિષ્પત્તિ પાઠ વાઈઝ



ધોરણ : ૫

વિષય : ગણિત

પ્રથમ અને દ્વિતીય સત્ર

શાળાનું નામ :

વર્ગ શિક્ષકશ્રી નું નામ :

વર્ગ : તાલુકો : જિલ્લો :

ધોરણ ૧ થી ૮ ની અધ્યયન નિષ્પત્તિ અને પાઠ આયોજન મેળવવા માટે

ગુગલ પ્લે સ્ટોર પરથી **શિક્ષણ સાગર** એપ ડાઉનલોડ કરો



શિક્ષણ સાગર દ્વારા સંપાદિત

ધોરણ : ૫ – અધ્યયન નિષ્પત્તિ

વિષય : ગણિત (પાઠ વાઈઝ)

ગણિત

1 રાષ્ટ્રીય ફળ : કેરી

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M501.8: સ્થાનકિંમતની સમજના આધારે ૧૦૦૦ થી મોટી સંખ્યાઓ પર ચાર મૂળભૂત ક્રિયાઓ કરે છે.

M504 : લંબાઈ વજન અને ગુંજાશ જેવી રાશીઓના 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.

વિષય વસ્તુના મુદ્દા

1.1 મોટી સંખ્યાઓ

1.2 મોટી સંખ્યા આધારિત વ્યવહારુ દાખલાઓ.

1.3 મોટી સંખ્યા આધારિત અંદાજ

2 આકાર અને ખૂણાઓ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M503 ખૂણાઓ અને આકારોનો ખ્યાલ મેળવે છે.

M503.1 ખૂણાઓને કાટકોણ, લઘુકોણ અને ગુરુકોણમાં વર્ગીકૃત કરે છે તેમજ ને દોરીને/ટ્રેસ કરીને રજૂ કરે છે.

M503.2 આસપાસના પર્યાવરણમાં રચાતા ખૂણાઓને કાટકોણ, લઘુકોણ અને ગુરુકોણ સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

2.1 ખૂણાઓ અને તેના દ્વારા રચાતા આકારો

2.2 ખૂણાના પ્રકારો (કાટકોણ, લઘુકોણ, ગુરુકોણ)

3 કેટલા ચોરસ?

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M 509 આલેખપત્રનો ઉપયોગ કરી વ્યવહારમાં વપરાતી વસ્તુઓનો ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ શોધે છે.

M 509.1 આલેખપત્રની મદદથી આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતી વસ્તુઓનો ક્ષેત્રફળ શોધે છે.

M 509.2 આલેખપત્રની મદદથી આસપાસના પર્યાવરણમાં જોવા મળતી વસ્તુઓની પરિમિતિ શોધે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

3.1 નિયમિત આકારની પરિમિતિ,

3.2 નિયમિત આકારનું ક્ષેત્રફળ

3.3 અનિયમિત આકારનું ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ

3.4 પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળની સરખામણી

4 ભાગ અને પૂર્ણ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M502.1 આપેલ જથ્થાના ચોક્કસ ભાગ (દા.ત. ત્રીજા, ચોથા, આઠમાં, સોળમાં ભાગ)ને સંલગ્ન સંખ્યા (અપૂર્ણાંક) સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M502.2 આપેલ અપૂર્ણાંકનો સમ અપૂર્ણાંક ઓળખે છે અને નવો સમ અપૂર્ણાંક બનાવે છે.

M502.3 અપૂર્ણાંક આધારિત વ્યવહારું કોયડાઓ ઉકેલે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

4.1 અપૂર્ણાંકનું આકૃતિમાં નિરૂપણ

4.2 આકૃતિમાં દર્શાવેલ ભાગનો અપૂર્ણાંકમાં નિરૂપણ

4.3 અપૂર્ણાંકોના વ્યવહાર કોયડા.

5 શું તે સરખું દેખાય છે?

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M511 આસપાસના પર્યાવરણમાંથી પરિભ્રમણ સંમિતિ ધરાવતા દ્વિપરિમાણીય આકારો અને મૂળાક્ષરોને ઓળખે છે.

M511.1 દર્પણ આકૃતિ ઓળખે છે.

M511.2 પરિભ્રમણીય સંમિતિ ધરાવતા મૂળાક્ષરો અને ચિત્રોને $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$ અને $\frac{1}{6}$ આંટા ફેરવીને મળતી આકૃતિ દોરે છે.

વિષય વસ્તુના મુદ્દા

5.1 દર્પણ આકૃતિ

5.2 આકારોનું પરિભ્રમણ

5.3 દર્પણ આકૃતિ દોરવી

6 તું મારો ગુણક, હું તારો અવયવ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M513 આપેલ સંખ્યાના સામાન્ય અવયવ અને સામાન્ય અવયવી આપે છે.

M513.1 આપેલ સંખ્યાના અવયવ શોધે છે.

M513.2 આપેલ સંખ્યાના અવયવી શોધે છે.

M513.3 આપેલ સંખ્યાના સામાન્ય અવયવ શોધે છે.

M513.4 આપેલ સંખ્યાના સામાન્ય અવયવી શોધે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

6.1 સંખ્યાના અવયવ

6.2 સંખ્યાના અવયવી (ગુણક)

6.3 સંખ્યાઓના સામાન્ય અવયવ

6.4 સંખ્યાઓના સામાન્ય અવયવી (ગુણક)

7 તમે પેટર્ન (તરાહ) જોઈ શકો છો ?

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M507 ત્રિકોણ સંખ્યા અને ચોરસ સંખ્યાને ઓળખે છે.

M507.1 આકારો અને ચિત્રોમાં જોવા મળતી પેટર્ન ઓળખે છે, વિસ્તારે છે અને તે મુજબ નવી પેટર્ન રચે છે.

વિષય વસ્તુના મુદ્દા

7.1 સંખ્યાઓની પેટર્ન

7.2 આકારોની પેટર્ન



Shikshan Sagar

zeelmeel technologies Education

3+



ગણિત

8 નકશા આલેખન

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

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 નકશાઓને 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.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

8.1 સાદા નકશાઓન ચિહ્નો, સંજ્ઞાઓ અને દિશાના આધારે વસ્તુનું કે સ્થળનું સ્થાન

8.2 નકશા અને પ્રમાણમાપના આધારે માહિતીનું અર્થઘટન

9 ખોખા અને રેખાચિત્ર

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

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

વિષયવસ્તુ

9.1 ત્રિપરિમાણીય આકારોની નેટ (જાળી)

9.2 સમઘનને ઉપરથી, બાજુએથી અને સામેથી જોતા બનતી રેખાકૃતિ

10 દસમો અને સો મો ભાગ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ:

M502.4 આપેલ સાદા અપૂર્ણાંકને દશાંશ અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવે છે.

M502.5 આપેલ દશાંશ અપૂર્ણાંકને સાદા અપૂર્ણાંકમાં દર્શાવે છે.

M502.6 જેવા આપેલ અપૂર્ણાંકોને દશાંશ સ્વરૂપે દર્શાવે છે અને દશાંશ અપૂર્ણાંકને સાદા અપૂર્ણાંક સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

વિષયવસ્તુ

10.1 દશાંશ અપૂર્ણાંકની વ્યવહારિક અભિવ્યક્તિ

10.2 સાદા અપૂર્ણાંકનું દશાંશ અપૂર્ણાંકમાં રૂપાંતર

10.3 દશાંશ અપૂર્ણાંકના વ્યવહારુ દાખલા

11 ક્ષેત્રફળ અને પરિમિતિ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

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.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

11.1 પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ

11.2 પરિમિતિ શોધવાના વ્યવહારુ દાખલા

11.3 ક્ષેત્રફળ શોધવાના વ્યવહારુ દાખલા

12 સ્માર્ટ ચાર્ટ્સ

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M 508.1 એકત્ર કરેલી માહિતીને કોષ્ટક સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M 508.2 એકત્ર કરેલી માહિતીને લંબાલેખ સ્વરૂપે દર્શાવે છે.

M 508.4 કોષ્ટક સ્વરૂપે રહેલી માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે.

M 508.5 લંબાલેખ પરથી માહિતીનું અર્થઘટન કરે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા :

12.1 આપેલ માહિતીને આધારે આવૃત્તિચિહ્ન.

12.2 માહિતીના આધારે લંબાલેખ.

12.3 આપેલ લંબાલેખના આધારે માહિતીનું વિશ્લેષણ

13 ગુણાકાર અને ભાગાકારની રીતો

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

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

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

M501.9 ગુણાકાર અને ભાગાકાર આધારીત વ્યવહારુ કોયડા ઉકેલે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

13.1 ગુણાકાર આધારિત વ્યવહારુ કોયડા

13.2 ભાગાકાર આધારિત વ્યવહારુ કોયડા

14 કેટલું મોટું? કેટલું ભારે?

અધ્યયન નિષ્પત્તિ

M505 એક પાત્રના ગુંજાશના આધારે આપેલ પાત્રની ગુંજાશનો અંદાજ જાણીતા એકમમાં કાઢે છે.

વિષયવસ્તુના મુદ્દા

14.1 પ્રમાણિત એકમથી ઘનફળ (કદ)નું માપન.

14.2 ઘનફળના એકમની સમજ

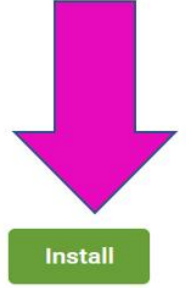
14.3 વજનની સમજ



Shikshan Sagar

zeelmeel technologies Education

3+



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 **આ એપ ડાઉનલોડ કરવા અહી ક્લિક કરો**

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