

શારદા મંદિર

સ્માર્ટ સાયન્સ સેન્ટર

શારદામંદિર, નવા શારદામંદિર રોડ

શ્રેયસ મેટ્રો સ્ટેશન પાસે, અમદાવાદ-380007 ભારત



સમર

પ્રોગ્રામ્સ

2024

પ્રોગ્રામ-1

ગણિત સાથે ગમ્મત
ધોરણ-5 થી 7
6 કલાક
ગણિત



- ફેક્શન સ્ટ્રીપનું કાર્ય
- સપ્રમાણતા રેખાની સમજ
- સન-ડાયલની રચના
- જાદુઈ પિટારા સાથેની ગમ્મત

પ્રોગ્રામ-2

ગણિતનું અદ્યતન
અન્વેષણ
ધોરણ-7 થી 9
6 કલાક
ગણિત



- મોડેલિંગ દ્વારા ત્રિપરિમાણીય આકારોની સમજ
- મોડેલનો ઉપયોગ કરીને $(A+B+C)^2$ નો ઉકેલ
- મોડેલનો ઉપયોગ કરીને $(A^2-B^2)=(A-B)(A+B)$ નો ઉકેલ
- મોડેલની રચના દ્વારા ત્રિકોણના ક્ષેત્રફળની ગણતરી

પ્રોગ્રામ-3

મેથેમેટિક
ધોરણ-7 થી 9
6 કલાક
ગણિત



- મોડેલનો ઉપયોગ કરીને A^3+B^3 નો ઉકેલ
- મોડેલનો ઉપયોગ કરીને $(A+B)^2 + (A-B)^2$ નો ઉકેલ
- મોડેલનો ઉપયોગ કરીને શંકુનું ક્ષેત્રફળની ગણતરી
- મોડેલની રચના દ્વારા સમાંતર દ્વિબાહુ ચતુષ્કોણના ક્ષેત્રફળની ગણતરી

પ્રોગ્રામ-4

મારું પોતાનું દૂરબીન
ધોરણ-6 થી 9
6 કલાક
વિજ્ઞાન/ખગોળશાસ્ત્ર



- બોક્સ ટેલિસ્કોપની રચના
- મોડેલની મદદથી ચંદ્રકળાનો અભ્યાસ
- આપણી આંખોની કાર્યપદ્ધતિ અને માનવઆંખનું મોડેલ
- પરિધ્રુવીય નક્ષત્રની જાણકારી

પ્રોગ્રામ-5

મોડેલ રોકેટરી
ધોરણ-6 થી 9
6 કલાક
ભૌતિક વિજ્ઞાન/
ખગોળશાસ્ત્ર



- રોકેટના મોડેલની રચના
- સંચારણ ઉપગ્રહનું કાર્યરત મોડેલ
- બોક્સ ટેલિસ્કોપની રચના
- પિનહોલ કેમેરાની રચના

પ્રોગ્રામ-6

બાયોફૂન
ઘોરણ-5 થી 7
6 કલાક
જીવવિજ્ઞાન



- માનવ રુધિરાભિસરણ તંત્રનો અભ્યાસ
- રુધિરાભિસરણની રમત
- લીફ ક્યુબ મોડેલની રચના
- અન્ન પિરામિડની રચના

પ્રોગ્રામ-7

માઈક્રોવર્લ્ડની સફર
ધોરણ-7 થી 9
6 કલાક
જીવવિજ્ઞાન



- માઈક્રોસ્કોપ અને તેના ભાગની સમજ
- માઈક્રોસ્કોપમાં સ્લાઈડની ગોઠવણી
- સ્લાઈડની રચના અને માઈક્રોસ્કોપમાં તેને નિહાળવી
- કાયમી સ્લાઈડની રચના કરી નિહાળવી

FEEES

FOR EACH PROGRAM

RS. 1000/-

FOR SHARDA MANDIR
STUDENTS

RS. 1200/-

FOR STUDENTS OF
OTHER SCHOOLS

GST EXTRA AS APPLICABLE

FOR MORE INFORMATION

<https://www.sharadamandir.com/smart/>

OR



WHATSAPP NUMBER
+91 63553 46359



MOBILE NUMBER
+91 93761 83260