



अटल आदर्श विद्यालय
सागली मेस, नई दिल्ली-110001

अटल आदर्श विद्यालय
सागली मेस, नई दिल्ली-110001

No Talking
Please

विद्यार्थी केवल मेस पर
विहित लाइट इस्तेमाल
करना पर ध्यान देना
अन्यथा नोटिस





अटल आदर्श विद्यालय

सांगली मेस, नई दिल्ली-110001

विषय (Theme):
त्रिकोणमिति का अनुप्रयोग
(Applications of Trigonometry)

उप-विषय (Sub-Theme):
त्रिकोणमिति के माध्यम से
उपलब्ध को दूरवाकी और दूरी को
How to make and use Glimmer
(In Project and Pictures)

प्रियता का आशीर्वाद (Teacher's Name):
1) सुषमा (Class - 10th)
2) अर्चना (Class - 10th)
3) प्रतीक्षा (Class - 10th)

प्रियता का आशीर्वाद (Teacher's Name):
विपिन कुमार
(Class - 10th)

NAME OF THE TEACHER:
UMA BUTTAN

PARTICIPANT STUDENTS:
1) KASHISH TOMAR
2) PRATIMA

THEME:
TOYS and TECHNOLOGY

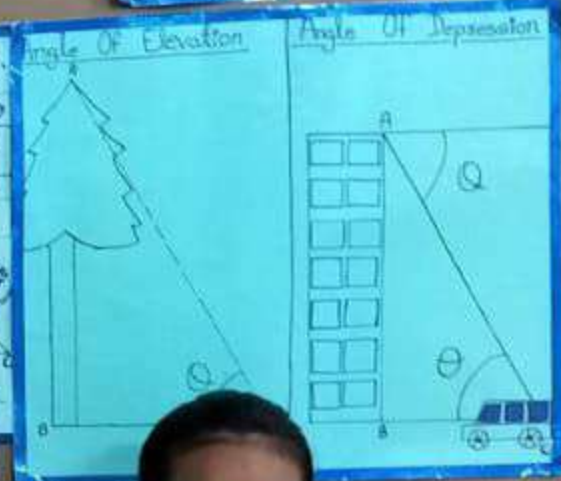
Handwritten notes in Hindi on the left wall, including a diagram of a circle and some text.

TRIGONOMETRICAL RATIO TABLE

θ	0°	30°	45°	60°	90°
Sin θ	0	1/2	1/√2	√3/2	1
cos θ	1	√3/2	1/√2	1/2	0
tan θ	0	1/√3	1	√3	∞
cosec θ	∞	2	√2	2/√3	1
sec θ	1	2/√3	√2	2	∞
cot θ	∞	√3	1	1/√3	0

Formulas: $\sin \theta = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$, $\cos \theta = \frac{\text{adj}}{\text{hyp}}$, $\tan \theta = \frac{\text{opp}}{\text{adj}}$

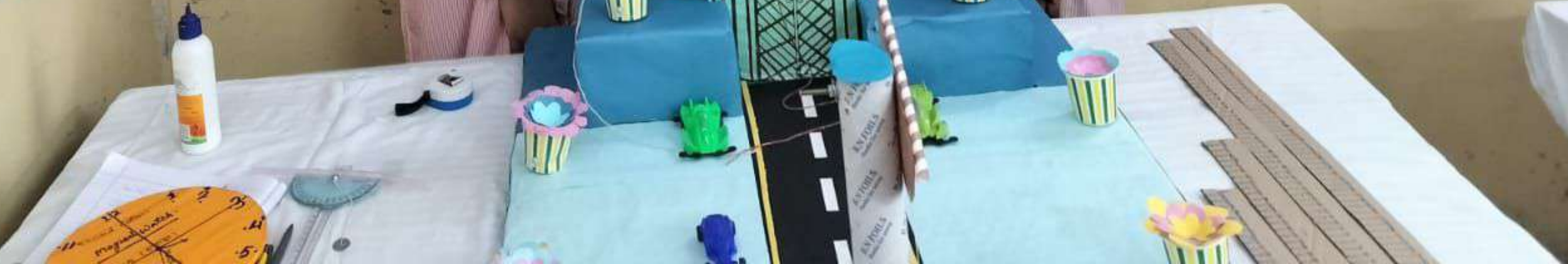
"Fun with Maths"



MENSURATION FORMULAE

2 D SHAPES PERIMETER AREA

CIRCLE	$2\pi r$ where $r = \text{radius}$	πr^2 where $r = \text{radius of circle}$
SQUARE	$4a$ where $a = \text{length of each side}$	a^2 where $a = \text{length of each side}$
RECTANGLE	$2(l+b)$ $l = \text{length}$ $b = \text{breadth}$	$l \times b$ $l = \text{length}$ $b = \text{breadth}$
TRIANGLE	$a+b+c$ where a, b, c are lengths of sides of triangle	$\frac{1}{2} \times b \times h$ where $b = \text{base}$ $h = \text{height}$
PARALLELOGRAM	$2(l+b)$ $l = \text{length}$ $b = \text{breadth}$	$b \times h$ where $b = \text{base}$ $h = \text{height}$
RHOMBUS	$4 \times \text{side}$	$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$ where $d_1, d_2 = \text{diagonals}$
TRAPEZIUM	$a+b+c+d$ where a and b are parallel sides $c, d = \text{other two sides}$	$\frac{1}{2} \times h \times (a+b)$ where h is height





STAR



TOPIC- Environmental Concerns
SUB TOPIC

अटल आदर्श विद्यालय
सांगली मेस नई दिल्ली-110001
Solution of Increasing Landfill due to Garbage in DELHI

दिल्ली में बढ़ते कूड़े से होने वाले नुकसान

दिल्ली में बढ़ते कूड़े से होने वाले नुकसान

दिल्ली में बढ़ते लैंडफिल का निदान

दिल्ली में बढ़ते लैंडफिल का निदान

दिल्ली में बढ़ते कूड़े से होने वाले नुकसान

WET GARBAGE TO Valuable Resources

- BIOGAS
- HEAT
- ELECTRICITY
- SOME OTHERS

- PARTICIPATING STUDENTS
- KISHORE DEEP-V-A
- ANSHU-V-A
- PARTICIPATING TEACHER
- MANYA (A/TR)



Rayo Vaidya

Rayo Vaidya

अटल आदर्श विद्यालय
सागली मेस नई दिल्ली-110001
Solution of Increasing Landfill due to Garbage in DELHI

