

श्रीमद्दयानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – ~~UKG~~ 1

1. 50 से 100 तक गिनती लिखो ।

Write Counting From 50 To 100.

2. गिनती हिंदी व अंग्रेजी में लिखो ।

Write Counting In Hindi And English.

3. 7, 8, 11, 12, 18 को शब्दों में लिखो ।

Write In Words Of 7, 8, 11, 12, 18.

4. 2 से 5 तक कोई दो पहाड़े लिखो ।

Write Any Two Tables From 2 To 5.

5. जोड़ो (ADD)

$$\begin{array}{r} 22 \\ +23 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 41 \\ +34 \\ \hline \end{array}$$

घटाओ (SUBTRACTION)

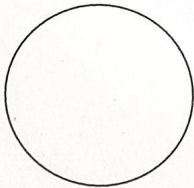
$$\begin{array}{r} 45 \\ -32 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 75 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

6. सीधी रेखा खिचो ।

Draw Straight Line.

7. इसको आधा भरो ।

Its Fill Half.



श्रीमद्दयानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – 2

1. गिनती 1 से 100 तक लिखो

Write Counting From 1 To 100.

2. बढ़ते क्रम, घटते क्रम

Increasing Orders, Decreasing Order.

3. उल्टी गिनती (Back Counting)

4. 1 से 20 तक गिनती शब्दों में (हिंदी व अंग्रेजी में)

Write Counting 1 to 20 In Words (Hindi & English).

5. रूपये – पैसे (Rupees – Paise)

6. लम्बाई, भार, समय, धारिता की माप

(Measurements Of Length, Weight, Time And

Capacity)

7. संख्याएँ (अंको व शब्दों में)

Numbers (Words And Digits)

श्रीमद्दयानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – ~~2~~ 3

1. आरोही, अवरोही क्रम
Increasing Oder, Decreasing Order
2. स्थानीय मान (Place Value)
3. संख्याओं की तुलना (Campaire Of Numbers)
4. रूपये पैसे में जोड़ घटाव (Addition And Subtraction In Rupes
– Paise)
5. भार की माप (Measurements Of Waight)
6. तौल के पैमाने की गुना व भाग (Multiplication And Divide Of
Measurement Of Scale.)
7. लम्बाई के के पैमाने की गुना व भाग (Measurement Of Length)
8. ज्यामितीय आकृतियाँ (Geometrical Shapes)
(बिन्दु, वृत्त, त्रिभुज, वर्ग, चतुर्भुज, आयत, बेलन)
Points, Curcle, Triangle, Square, (Quadrilaterals,
Retangle, Cylinder Etc.)
9. किमी – सेमी, किलोग्राम (Km, Cm, Kg)

श्रीमद्द्यानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – 4

1. स्थानीय मान (Place Value)
2. दशमलव संख्याओं का जोड़, घटाव, गुना, भाग (Addition, Subtraction, Multiply, Divide Of Decimal Numbers)
3. भिन्न (Fraction)
4. द्रव्यमान, तरल पदार्थ एवं समय की माप (Measurement Of Mass, Liquefied And Time.)
5. चिन्हों के साथ कोष्ठक का प्रयोग (Use Of Bracket With Signs)
6. क्र० मू०, वि० मू० ज्ञात करो (Find Cost Price And Selling Price.)
7. ज्यामिति (Geometry)
8. 1 से 100000 तक की संख्याओं को शब्दों में लिखना

Write In Words Of Numbers From 1 To 100000.

श्रीमद्द्यानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – 5

1. 1 से 100000 तक की संख्याओं को शब्दों में लिखना
Write In Words Of Numbers From 1 To 100000.
2. जोड़, घटाना, गुना, भाग (Addition, Subtraction, Multiply, Divide)
3. महत्तम समापवर्तक, लघुतम समापवर्तक
(H.C.F) (L.C.M)
4. साधारण भिन्न (Simple Interest)
5. गुणनखण्ड (Factors)
6. भिन्नो को जोड़ना, घटाना, गुना, भाग (Addition, Subtraction, Multiply, Divide Of Fractions)
7. दशमलव पद्धति (Decimal System)
8. ऐकिक नियम (Unitary Method)
9. धारिता, समय, क्षेत्रफल, परिमाण (Capacity, Time, Area Perimeters)
10. रेखीय परिमाण (Linear Perimeter)
11. ज्यामिति (Geometry)

श्रीमद्द्यानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – 6

1. जोड़ना तथा घटाना (Addition And Subtraction)
2. गुना तथा भाग (Multiplication And Divide)
3. महत्तम समापवर्तक (H.C.M)
4. लघुत्तम समापवर्तक (L.C.M)
5. प्रतिशतता (Percentage)
6. लाभ – हानि (Profit & Loss)
7. साधारण ब्याज (Simple Interest)
8. दशमलव संख्याओं की गुना तथा भाग (Multiplication And Divide Of Decimal Numbers)
9. अनुपात – समानुपात (Ratio And Proportion)
10. संख्या पद्धति (Number System)
11. बीजगणित (Algebra)
12. बीजक
13. गति, दूरी तथा समय (Speed, Distance And Time)
14. घातांक (Indices)
15. क्षेत्रफल तथा आयतन (Area And Volume)
16. ज्यामिति ठोस ज्यामिति (Geometry Solid Geometry)

श्रीमद्दयानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय गणित

कक्षा ४

1. संख्याओं को जाने (Know To Numbers)
2. पूर्णांक (Integers)
3. भिन्न (Fractions)
4. दशमलव (Decimals)
5. पूर्ण संख्याएँ (Whole Numbers)
6. क्षेत्रमिति (Mensuration)
7. संख्याओं से परिचय (Introduction Of Numbers)
8. चतुर्भुज एवं वृत्त (Quadrilaterals And Circle)
9. डाटा प्रबंधन (Data Management)
10. बीजगणित (Algebra)
11. अनुपात एवं समानुपात (Ratio And Proportion)
12. सममिति (Symmetry)
13. मौलिक ज्यामिति सिद्धान्त (Geometrical Principle)

श्रीमद्दयानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – 8

1. पूर्ण संख्याएँ (Whole Numbers)
2. भिन्न एवं दशमलव (Fractions And Decimals)
3. सरल समीकरण (Linear Equation)
4. रेखीए एवं कोण (Lines And Angle)
5. परिमाप एवं क्षेत्रफल (Perimeters And Area)
6. परिमेय संख्याएँ (Rational Numbers)
7. घात एवं घातांक (Power And Indices)
8. आकड़ों का प्रबंधन (Management Of Data)
9. त्रिभुज एवं इसके भाग (Triangle And Its Parts)
10. त्रिभुज की सर्वांगसमता (Congruence Of Triangle)
11. राशियों की तुलना (Compare Of Quantity)
12. व्यावहारिक ज्यामिति (Behaviour Geometry)
13. बीजगणित व्यंजक (Algebraic Expression)
14. सममिति (Symmetry)

श्रीमद्दयानंद उत्कर्ष आर्ष कन्या गुरुकुल नारंगपुर (मेरठ)

विषय – गणित

कक्षा – ९

1. परिमेय संख्याएँ (Rational Numbers)
2. रेखीय समीकरण (Linear Equations)
3. वर्ग एवं वर्गमूल (Square And Squareroots)
4. घन एवं घनमूल (Cube And Cuberoots)
5. चतुर्भुज (Quadrilaterals)
6. क्षेत्रमिति (Mensuration)
7. घात एवं घातांक (Power And Indices)
8. आकड़ों का प्रबंधन (Management Of Data)
9. व्यावहारिक ज्यामिति (Behaviour Geometry)
10. बीजगणित व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ
(Algebraic Expression And Identities)
11. राशियों की तुलना (Compare Of Quantiny)
12. अनुक्रमानुपाती एवं व्युत्क्रमानुपाती सम्बन्ध
(Directly Proportional And Inversely Relation)
13. गुणनखण्ड (Factors)
14. संख्याएँ (Numbers)