|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 1 | 1st Class | Maths | T.P. U9 10 to 20 numbers (10 నుండి 20 వరకు సంఖ్యలు) - EM - Toon Masti - TS - 1st Class Maths - shall we count some leaves (Number 10 to 20) | ToonMasti | Passive / One way | 42 Min 50 Sec | EM | Oct |
| 2 | 1st Class | Maths | T.P. U12 10 to 100 numbers (10 నుండి 100 వరకు సంఖ్యలు) - EM - Toon Masti - TS - 1st Class - Maths - Let's play snakes and ladders (numbers 21 to 50) | ToonMasti | Passive / One way | 24 Min 54 Sec | EM | Dec |
| 3 | 1st Class | Maths | T.P. U13 20 to 100 numbers (20 నుండి 100 వరకు సంఖ్యలు) - EM - Toon Masti - TS - 1st Class - Maths - Let's count the ducks (numbers 51 to 100) | ToonMasti | Passive / One way | 29 Min 31 Sec | EM | Dec |
| 4 | 2nd Class | Maths | T.P. U9 Multiplication(గుణకారం) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - Maths - Rabbit does a number hope (multiplication, Tables) | ToonMasti | Passive / One way | 47 Min 15 Sec | EM | Oct |
| 5 | 2nd Class | Maths | T.P. U9 Multiplication(rుణకారం) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - Maths - Meenu buys bangle (2-digit multiplication) | ToonMasti | Passive / One way | 49 Min 55 Sec | EM | Oct |
| 6 | 2nd Class | Maths | T.P. U13 Length of things(పొడవు) - EM - Toon Masti - TS - 2nd Class - Maths - Come let us help Grandma clean her bag (long and round) | ToonMasti | Passive / One way | 47 Min 15 Sec | EM | Dec |
| 7 | 2nd Class | Maths | T.P. U14 Weight of things(భారం) - EM - Toon Masti - TS - 2nd Class - Maths - who is the strongest? (Heavy and light) | ToonMasti | Passive / One way | 49 Min 55 Sec | EM | Dec |
| 8 | 2nd Class | Maths | T.P. U14 Weight(భారం) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - Maths - Watermelon bullies the mango (weights \& <,>) | ToonMasti | Passive / One way | 47 Min 15 Sec | EM | Dec |
| 9 | 3rd Class | Maths | T.P. U6 Multiplication(గుణకారం) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - Buzz Has a Fight with Rabbit! (Multiplication and Division) | ToonMasti | Passive / One way | 1 Min 22 Sec | EM | Sep/Oct |
| 10 | 3rd Class | Maths | T.P. U8 Measurements(కొలతలు) - EM - Toon Masti - TS - 2nd Class - Maths - Meenu buys flowers (measurement) | ToonMasti | Passive / One way | 19 Min 18 Sec | EM | Nov/Dec |
| 11 | 3rd Class | Maths | T.P. U8 Measurements(కొలతలు) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - Maths - What is your weight(measurement) | ToonMasti | Passive / One way | 21 Min 59 | EM | Nov/Dec |


|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 12 | 3rd Class | Maths | T.P. U8 Measurements(కొలతలు) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - Maths - Cheenu milks the cow (Liquid measurement) | ToonMasti | Passive / One way | 19 Min21 Sec | EM | Nov/Dec |
| 13 | 3rd Class | Maths | T.P. U8 Measurements(కొలతలు) - EM - Toon Masti - TS - 2nd Class - Maths - Cheenu milks the cow (Liquid measurement) | ToonMasti | Passive / One way | 19 Min 21 Sec | EM | Nov/Dec |
| 14 | 3rd Class | Maths | T.P. U9 Time(รాలO) - EM - Toon Masti - TS - 2nd Class - Maths - Do you like Sunday (days, weeks, months) | ToonMasti | Passive / One way | 21 Min 19 Sec | EM | Dec/ Jan |
| 15 | 3rd Class | Maths | T.P. U9 Time(รాలం) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - Maths - Buzz does not have birth certificate (time, month, day) | ToonMasti | Passive / One way | 34 Min 1 Sec | EM | Dec/ Jan |
| 16 | 3rd Class | Maths | T.P. U9 Time(సమయం) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - Buzz Gets a New watch! (Time) | ToonMasti | Passive / One way | 42 Min 20 Sec | EM | Dec/ Jan |
| 17 | 3rd Class | Maths | T.P. U9 Time(కాలం) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - What date is it today(Calendar) | ToonMasti | Passive / One way | 45 Min 53 Sec | EM | Dec/ Jan |
| 18 | 4th Class | Maths | T.P. U9 How much weight (దీని బరువెంత?) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths Shall we a weigh scale (weight) | ToonMasti | Passive / One way | 38 Min 00 Sec | EM | Oct |
| 19 | 4th Class | Maths | T.P. U10 How much contains in different material ( $ఈ$ పాత్రలో ఎంత పడుతుంది) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - Shall we drink kneer (Litre, ml, etc.) | ToonMasti | Passive / One way | 47 Min 13 Sec | EM | Nov |
| 20 | 4th Class | Maths | T.P. U11 Time(సమయం) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - EVS - Look at The Sun Rise (Directions \& Time) | ToonMasti | Passive / One way | 60 Min 50 Sec | EM | Nov |
| 21 | 4th Class | Maths | T.P. U13 Smart Tables (స్మార్ట్ - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - Do You want to make A Chapathi Chart? (Data Handling) | ToonMasti | Passive / One way | 38 Min 00 Sec | EM | Dec |


|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 22 | 5th Class | Maths | T.P. U12 Time(సమయం) - EM - Toon Masti - TS - 3rd Class - EVS - Look at The Sun Rise (Directions \& Time) | ToonMasti | Passive / One way | 16 Min 33 Sec | EM | Dec |
| 23 | 5th Class | Maths | T.P. U12 Time(సమయం) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - Buzz Gets a New watch! (Time) | ToonMasti | Passive / One way | 42 Min 19 Sec | EM | Dec |
| 24 | 5th Class | Maths | T.P. U13 Fractions(భిన్నాలు) - EM - Toon Masti - TS - 4th Class - Maths - The two silly cats(Fractions) | ToonMasti | Passive / One way | 48 Min 50 Sec | EM | Dec/ Jan |
| 25 | 6th Class | Maths | T.P. U7 Fractions and Decimals (భిన్నాలు - దశాంశ భిన్నాలు) - EM - TS - ToonMasti - 4th Class - Maths The two silly cats(Fractions) | Toonmasti | Passive / One way | 48 Min 50 Sec | EM | Sept/Oct |
| 26 | 6th Class | Maths | T.P. U 8 దత్తాంశ నిర్వహణ (Data handling) TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 28 Min 47 Sec | TM | Oct |
| 27 | 6th Class | Maths | T.P. U8 దత్తాంశ నిర్వహణ (Data handling) - EM - TS - ToonMasti - 1st Class - Maths Let's count the flowers (Data handling) | Toonmasti | Passive / One way | 18 Min 51 Sec | EM | Oct |
| 28 | 6th Class | Maths | T.P. U8 దత్తాంశ నిర్వహణ (Data handling) - EM - TS - ToonMasti - 3rd Class - Maths Scare crow scares buzz (data handling) | Toonmasti | Passive / One way | 29 Min 31 Sec | EM | Oct |
| 29 | 6th Class | Maths | T.P. U8 దత్తాంశ నిర్వహణ (Data handling) - EM - TS - ToonMasti - 4th Class - Maths Do you want to make a chapathi char(datahandling) | Toonmasti | Passive / One way | 31 Min 56 Sec | EM | Oct |
| 30 | 7th Class | Maths | T.P. U8 త్రిభుజాల సర్వసమానత్వం (Congruence of Triangles) -A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 44 Sec | TM | Oct |
| 31 | 7th Class | Maths | T.P. U8 త్రిభుజాల సర్వసమానత్వం (Congruence of Triangles) -B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 04 Min 38 Sec | TM | Oct |


|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 32 | 7th Class | Maths | T.P. U10 బీజీయ సమాసాలు (Algebraic Expressions) - A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 25 Sec | TM | Nov |
| 33 | 7th Class | Maths | T.P. U10 బీజీయ సమాసాలు (Algebraic Expressions) - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 03 Min 49 Sec | тM | Nov |
| 34 | 7th Class | Maths | T.P. U10 బీజీయ సమాసాలు (Algebraic Expressions) A - TM \& EM - Adiclasses - TS | PLMS | Passive / One way | 32 Min 23 Sec | TM \& EM | Nov |
| 35 | 7th Class | Maths | T.P. U10 బీజీయ సమాసాలు (Algebraic Expressions) B - TM \& EM - Adiclasses - TS | PLMS | Passive / One way | 22 Min 30 Sec | TM \& EM | Nov |
| 36 | 7th Class | Maths | T.P. U10 బీజీయ సమాసాలు (Algebraic Expressions) C - TM \& EM - Adiclasses - TS | PLMS | Passive / One way | 32 Min 09 Sec | TM \& EM | Nov |
| 37 | 7th Class | Maths | T.P U11 ఋణ ఘాతాంకాలు A (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 15 Min 12 Sec | TM | Dec |
| 38 | 7th Class | Maths | T.P U11 ఋణ ఘాతాంకాలు B (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 15 Min 07 Sec | тм | Dec |
| 39 | 7th Class | Maths | T.P U11 ఋణ ఘాతాంకాలు C (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 01 Min 38 Sec | TM | Dec |
| 40 | 7th Class | Maths | T.P U11 ఋణ ఘాతాంకాలు D (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 15 Min 17 Sec | TM | Dec |
| 41 | 7th Class | Maths | T.P U11ఋణ ఘాతాంకాలు E (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 15 Min 00 Sec | TM | Dec |


|  |  |  | Pravinya Nurturing Talent | ప్రావీణ్య る04~ |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 42 | 7th Class | Maths | T.P U11 ఋణ ఘాతాంకాలు F (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 15 Min 10 Sec | TM | Dec |
| 43 | 7th Class | Maths | T.P U11 ఋణ ఘాతాంకాలు G (Negative Exponents) - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 02 Min 15 Sec | TM | Dec |
| 44 | 7th Class | Maths | T.P. U11 ఘాతాంకాలు(Exponents)-న్యాయాలు - A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 22 Sec | TM | Dec |
| 45 | 7th Class | Maths | T.P. U11 ఘాతాంకాలు(Exponents)-న్యాయాలు - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 06 Min 54 Sec | TM | Dec |
| 46 | 7th Class | Maths | T.P. U12 చతుర్బుజాలు రకాలు (Quadrilaterals)- A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 19 Sec | TM | Dec |
| 47 | 7th Class | Maths | T.P. U12 చతుర్బుజాలు రకాలు (Quadrilaterals)- B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 02 Min 07 Sec | TM | Dec |
| 48 | 7th Class | Maths | T.P. U12 చతుర్భుజాలు(Quadrilaterals)- A - TM \& EM - Adiclasses - TS | PLMS | Passive / One way | 21 Min 14 Sec | TM \& EM | Dec |
| 49 | 7th Class | Maths | T.P. U12 చతుర్భుజాలు(Quadrilaterals)- B - TM \& EM - Adiclasses - TS | PLMS | Passive / One way | 32 Min 17 Sec | TM \& EM | Dec |
| 50 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమతల పటాల వైశాల్యములు(Areas of Plane Figures) వృత్త వైశ్యాలమును కనుగొనుట(Finding Area of Circle) - A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 18 Sec | TM | Oct |
| 51 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమతల పటాల వైశాల్యములు(Areas of Plane Figures) వృత్త వైశ్యాలమును కనుగొనుట(Finding Area of Circle) - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 05 Min 02 Sec | TM | Oct |


|  |  |  | Pravinya <br> ప్రావీణ్ల <br> Nurturing Talent उ504 Dem |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 52 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమతల పటముల వైశాల్యములు(Area of Plane Figures) - A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 23 Sec | тM | Oct |
| 53 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమతల పటముల వైశాల్యములు(Area of Plane Figures) - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 12 Min 51 Sec | TM | Oct |
| 54 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమతల పటముల వైశాల్యములు(Area of Plane Figures) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 54 Min 43 Sec | TM \& EM | Nov |
| 55 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమతల పటముల వైశాల్యములు - సెక్టార్ వైశాల్యము(Area of Plane figures - Area of Sector) <br> - A - TM - SIET - TS | PLMS | Interactive |  | TM | Oct |
| 56 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమలంబ చతుర్భుజం వైశాల్యం(Area of Trapezium) - AC9.1-EM - SIET - TS | PLMS | Interactive |  | EM | Oct |
| 57 | 8th Class | Maths | T.P. U9 సమచతుర్భుజం వైశాల్యం(Area of Rhombus) - AC9.3-EM - SIET - TS | PLMS | Interactive |  | EM | Oct |
| 58 | 8th Class | Maths | T.P. U9.1 సమతల పటముల వైశాల్యములు - సమలంబ చతుర్బుజం వైశాల్యము (Area of Plane Figures - <br> Area of Trapezium) - EM -TS - OLabs - 9th Class - Maths - Simulation - Area of Trapezium | OLabs | Interactive |  | EM | Oct |
| 59 | 8th Class | Maths | T.P. U9.3 సమతల పటముల వైశాల్యములు - సమ చతుర్భుజం వైశాల్యము (Area of Plane Figures Area of Rhombus) - EM -TS - OLabs - 9th Class - Maths - Simulation - Area of Rhombus | OLabs | Interactive |  | EM | Oct |
| 60 | 8th Class | Maths | T.P. U9.6 సమతల పటముల వైశాల్యములు - వృత్త వైశాల్యము (Area of Plane Figures - Area of Circle) - EM -TS - OLabs - 9th Class - Maths - Simulation - Area of Circle | OLabs | Interactive |  | EM | Oct |
| 61 | 8th Class | Maths | T.P. U10 అనులోమ మరియు విలోమ అనుపాతములు(Direct and Inverse Proportions) - TM SCERT . TS | PLMS | Passive / One way | 46 Min 12 Sec | TM | Nov |


|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 62 | 8th Class | Maths | T.P. U10 అనులోమ మరియు విలోమ అనుపాతములు(Direct and Inverse Proportions) - TM \& EM Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 20 Min 50 Sec | TM \& EM | Nov |
| 63 | 8th Class | Maths | T.P. U11 బీజీయ సమాసాలు(Algebraic Expressions) A - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 32 Min 22 Sec | TM \& EM | Nov |
| 64 | 8th Class | Maths | T.P. U11 బీజీయ సమాసాలు(Algebraic Expressions) B - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 22 Min 29 Sec | TM \& EM | Dec |
| 65 | 8th Class | Maths | T.P. U11 బీజీయ సమాసాలు(Algebraic Expressions) C - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 32 Min 09 Sec | TM \& EM | Nov |
| 66 | 8th Class | Maths | T.P. U11 బీజీయ సమాసాలు - సర్వసమీకరణాలను జ్యామితీయంగా చూపుట(Algebraic Expressions Geometrical Verification of the Identities -TM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 03 Min 50 Sec | TM | Nov |
| 67 | 8th Class | Maths | T.P. U11 బీజీయ సమాసాలు - సర్వసమీకరణాలను జ్యామితీయంగా చూపుట(Algebraic Expressions Geometrical Verification of the Identities - EM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 03 Min 53 Sec | EM | Nov |
| 68 | 8th Class | Maths | T.P. U12 కారణాంక విభజన(Factorization) - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 45 Min 09 Sec | тM | Dec |
| 69 | 8th Class | Maths | T.P. U12 కారణాంక విభజన(Factorization) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 54 Min 59 Sec | TM \& EM | Dec |
| 70 | 8th Class | Maths | T.P. U12 Factorization (కారణాంక విభజన) - EM - AP \& TS - ToonMasti - 5th Class - Maths will naughty cat catch rutty rat(Multiples and factors) | ToonMasti | Passive / One way | 58 Min 35 Sec | EM | Dec |
| 71 | 8th Class | Maths | T.P. U12 Factorization (కారణాంక విభజన) - EM - AP \& TS - ToonMasti - 5th Class - Maths - <br> Maa wants to make a stove (Multiples and factors) | ToonMasti | Passive / One way | 49 Min 09 Sec | EM | Dec |


|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 72 | 8th Class | Maths | T.P. U12 Factorization (కారణాంక విభజన) - EM - AP \& TS - ToonMasti - 5th Class - Maths Princess beautiful bangles (Multiples and factors) | ToonMasti | Passive / One way | 44 Min 53 Sec | EM | Dec |
| 73 | 8th Class | Maths | T.P. U12 Factorization (కారణాంక విభజన) - EM - AP \& TS - ToonMasti - 5th Class - Maths Why is Chintamani sad (Multiples and factors) | ToonMasti | Passive / One way | 1 Hour 08 Min 55 sec | EM | Dec |
| 74 | 9th Class | Maths | T.P. U5 నిరూపక జ్యామితి(Coordinate Geometry) - (without voice) - EM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 13 Min 28 Sec | EM | Dec |
| 75 | 9th Class | Maths | T.P. U11 వైశాల్యాలు(Areas) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 42 Min 19 Sec | TM \& EM | Dec |
| 76 | 10th Class | Maths | T.P. U5 వర్గ సమీకరణాలు - వర్గమును పూర్తి చేయుట ద్వారా వర్గసమీకరణముల సాధన(Quadratic Equations) - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 37 Sec | TM | Oct |
| 77 | 10th Class | Maths | T.P. U5 వర్గసమీకరణాలు(Quadratic Equations) - (Without Voice) - TM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 10 Min 52 Sec | TM | Oct |
| 78 | 10th Class | Maths | T.P. U5 వర్గసమీకరణాలు - సాధనలు(Quadratic Equations - Solutions) - EM - SIET - TS | PLMS | Interactive |  | EM | Oct |
| 79 | 10th Class | Maths | T.P. U5 వర్గసమీకరణాలు - మూలాల స్వభావం(Quadratic Equations - Nature of Roots) - AC5.5 EM - SIET - TS | PLMS | Interactive |  | EM | Oct |
| 80 | 10th Class | Maths | T.P. U5 వర్గ సమీకరణాలు(Quadratic Equations) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 48 Min 12 Sec | TM \& EM | Oct |
| 81 | 10th Class | Maths | T.P. U7 నిరూపకజ్యామితి(Coordinate Geometry) - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 36 Min 37 Sec | тм | Nov |


|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 82 | 10th Class | Maths | T.P. U7 నిరూపక జ్యామితి(Coordinate Geometry) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 57 Min 4 Sec | TM \& EM | Nov |
| 83 | 10th Class | Maths | T.P. U7.8.2 త్రిభుజవైశాల్యం - "హెరాన్ సూత్రం"(Area of A Triangle - "Heron’s Formula") - TM SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 8 Min 03 Sec | TM | Nov |
| 84 | 10th Class | Maths | T.P. U9 వృత్తానికి స్పర్శ రేఖలు మరియు చేధన రేఖలు - వృత్త ఖండ వైశాల్యము(Tangents and Secants to a Circle) - A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 28 Sec | TM | Nov |
| 85 | 10th Class | Maths | T.P. U9 వృత్తానికి స్పర్శ రేఖలు మరియు చేధన రేఖలు - వృత్త ఖండ వైశాల్యము(Tangents and Secants to a Circle) - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 13 Min 57 Sec | TM | Nov |
| 86 | 10th Class | Maths | T.P. U9 వృత్తానికి స్పర్శ రేఖలు మరియు ఛేదనరేఖలు(Tangents and Secants to a Circle) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 27 Min 19 Sec | TM \& EM | Nov |
| 87 | 10th Class | Maths | T.P. U9 వృత్తాలకు స్పర్శరేఖలు మరియు ఛేదన రేఖలు(Tangent and Secants to a Circle) - A (without voice) - EM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 4 Min 10 Sec | EM | Nov |
| 88 | 10th Class | Maths | T.P. U9 వృత్తాలకు స్పర్శరేఖలు మరియు ఛేదన రేఖలు(Tangent and Secants to a Circle) - B . (without voice) - EM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 6 Min 03 Sec | EM | Nov |
| 89 | 10th Class | Maths | T.P. U9.3.1 వృత్తాలకు స్పర్శ రేఖలు మరియు చేధన రేఖలు - బాహ్య బిందువు నుండి వృత్తానికి స్పర్శ రేఖలు నిర్మించుట (Tangents and Secants to a Circle - Construction of Tangents to a Circle from an External point) - EM -TS - OLabs - 10th Class - Maths - both - Tangents drawn from external point | OLabs | Interactive |  | EM | Nov |
| 90 | 10th Class | Maths | T.P. U10 క్షేత్రమితి - ఘనాకార వస్తు సముదాయ ఘనపరిమాణం(Mensuration) - A - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 30 Min 23 Sec | TM | Dec |
| 91 | 10th Class | Maths | T.P. U10 క్షేత్రమితి - ఘనాకార వస్తు సముదాయ ఘనపరిమాణం(Mensuration) - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 7 Min 40 Sec | тM | Dec |


|  |  |  | Pravinya <br> Nurturing Talent |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PLMS Ver10 Index Coverage of October - December 2019-20 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S No | Class | Subject | PLMS Maths Index | Source | Content Type | Duration | Medium | Month |
| 92 | 10th Class | Maths | T.P. U10 క్షేత్రమితి - ఘనాకార వస్తు సముదాయ ఘనపరిమాణం(Mensuration) - B - TM - SCERT - TS | PLMS | Passive / One way | 37 Min 46 Sec | TM | Dec |
| 93 | 10th Class | Maths | T.P. U10 క్షేత్రమితి(Mensuration) - (without voice) - EM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 38 Min 05 Sec | EM | Dec |
| 94 | 10th Class | Maths | T.P. U10 క్షేత్రమితి - గుల్లస్థూపము - సంపూర్ణ తల వైశాల్యము మరియు ఉదాహరణ 14(Mensuration Surface area of Hallow sphere \& Example 14) - EM - K. Venkatesu - TS | PLMS | Passive / One way | 02 Min 42 Sec | EM | Dec |
| 95 | 10th Class | Maths | T.P. U10 క్షేత్రమితి(Mensuration) - TM \& EM - Adi classes - TS | PLMS | Passive / One way | 03 Min 58 Sec | TM \& EM | Dec |
| 96 | 10th Class | Maths | T.P. U10.3.2 ఉపరితల వైశాల్యములు \& ఘనపరిమాణములు - స్థూపము ఉపరితల వైశాల్యము (Surface Areas and Volumes - Total Surface Area of Cylinder) - EM -TS - OLabs - 10th Class - <br> Maths - Simulation - To find right circular cylinder | OLabs | Interactive |  | EM | Dec |
| 97 | 10th Class | Maths | T.P. U10.3.3 ఉపరితల వైశాల్యములు \& ఘనపరిమాణములు - స్థూపము ఘనపరిమాణము (Surface Areas and Volumes -Volume of Cylinder) - EM -TS - OLabs - 10th Class - Maths - <br> Simulation - To find volume of right circular cylinder | OLabs | Interactive |  | EM | Dec |
| 98 | 10th Class | Maths | T.P. U10.4.4 ఉపరితల వైశాల్యములు \& ఘనపరిమాణములు -క్రమ వృత్తాకార శంఖువు ఘనపరిమాణం (Surface Areas and Volumes - Volume of a right Circular Cone) - EM -TS - OLabs - 10th Class - Maths - Simulation - Derivation of a right circular cone | OLabs | Interactive |  | EM | Dec |
| 99 | All | Maths | T.P. జాతీయ గణితోత్సవం - TM - SIET - TS | PLMS | Passive / One way | 29 mint 57 Sec | тм |  |

