

بسم الله الرحمن الرحيم

ماہنامہ علمی و ادبی گزشتہ سہ ماہی ۱۴۴۳ (۱۲۰۰) (۱۲۰۰) (۱۲۰۰)

دکتر محمد حمیدی، مؤلف و ناظر علمی کتاب گزشتہ سہ ماہی (۱۴۴۳)

ماہنامہ علمی و ادبی گزشتہ سہ ماہی (۱۴۴۳)

$$A^2 = \frac{1 + \sqrt{3} + \sqrt{3} - 1 + 2\sqrt{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = \frac{2(\sqrt{3} + \sqrt{2})}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} \times \frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} + \sqrt{2}}$$

$$= 2(\sqrt{3} + \sqrt{2})^2 \Rightarrow A = \sqrt{2}(\sqrt{3} + \sqrt{2})$$

$$A = \sqrt{6} + 2$$

$$n=1: (1, 4) \times$$

$$n=2: (0, 5, 2, 5) \times$$

$$n=3: (0, 2) \checkmark$$

$$n=4: (-1, 5, 1, 5) \times$$

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{n}{2} + 1 + \frac{n}{2} \right)$$

ایک سہ ماہی



سه شنبه

اسفند

19

Mar. 2026 . 10 ۲۰ رمضان ۱۴۴۷

 a, b, c

$$a + ar + ar^2 = 11$$

Σ 11 r

08:00

$$\frac{1}{r}a + r ar + r^2 ar^2 + a - \frac{1}{r}ar = \frac{1}{r}a + \frac{1}{r}ar + \frac{1}{r}ar^2$$

09:00

$$= \frac{1}{r} \times 11 = 11r$$

10:00

$$rb - \omega < 0 \rightarrow b = 1$$

Σ 11 r

11:00

$$(b - \omega) a + \varepsilon c + 1 = 0$$

$$fc = -\frac{\omega}{r}$$

12:00

$$\frac{1}{r} + fc + 1 = 0 \Rightarrow$$

$$c = -\frac{\omega}{1}$$

13:00

$$a = -\frac{1}{r} \Rightarrow \frac{a}{c} = \frac{-\frac{1}{r}}{-\frac{\omega}{1}} = \frac{1}{\omega} = \frac{1}{\varepsilon} \checkmark$$

14:00

~~f(n+1)~~

Σ 11 r

15:00

$$-f(n+1) + \omega = \frac{1}{r}$$

16:00

$$f(n+1) = \frac{1}{r} \rightarrow \frac{1}{r} - \sqrt{rn+r} = \frac{1}{r} \Rightarrow \sqrt{rn+r} = \frac{1}{r}$$

17:00

$$rn+r = \frac{1}{\varepsilon} \rightarrow rn = \frac{1}{\varepsilon} \Rightarrow n = \frac{1}{\Lambda}$$

شب قدر

Week 11

Su 2 3 4 5 6 7 Su 9 10 11 12 13 14 Su 16 17 18 19 20 21 Su 23 24 25 26 27 28 Su 30 31



۱۱۷

$$g_s = \frac{m}{r} > 0 \rightarrow m > 0$$

$$g_s = - \frac{m^2 - \epsilon(r-m)}{\epsilon} = - \frac{m^2 + \epsilon m - 1}{\epsilon} > 0$$

$$\rightarrow m^2 + \epsilon m - 1 < 0 \Rightarrow m = 1 \checkmark$$

$$m = 2 \text{ } \checkmark$$

$$m = 3 \text{ } \checkmark$$

$$g(1) = 0$$

$$g(2\sqrt{2}) = 0$$

$$g(f(m)) = 0$$

$$f(m) = 1 = n\sqrt{n} \rightarrow n = 1$$

$$f(m) = 2\sqrt{2} = n\sqrt{n} \Rightarrow n = 2$$

$$S^2 - 2p = (-1)^2 - 2(-1 - m^2) = 2m^2 + 3$$

$$(-1, 3) \rightarrow 3 = 1 + \sqrt{b+a}$$

$$3 = \sqrt{b+3} \Rightarrow b = 1$$

$$(3, -1)$$

$$\downarrow a$$

$$a - b = 3 - 1 = 2$$

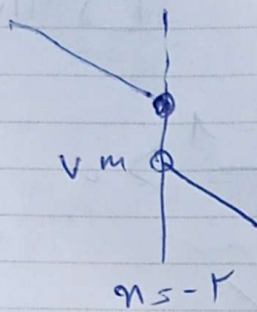


یکشنبه

اسفند

Mar. 2026 . 8

۱۸ رمضان ۱۴۴۷



$$m > 0$$

۱۸

$$V_m \leq 1 \rightarrow m \leq \frac{1}{V}$$

$$0 \leq m \leq \frac{1}{V}$$

$$\alpha = -30^\circ$$

$$-30^\circ + 30^\circ - 30^\circ + 30^\circ = 0$$

$$-30^\circ = 30^\circ$$

$$a = -1/\omega$$

$$S_{ABC} - S_{ADE} = 1/V\omega$$

$$\frac{1}{F} \times V \times \omega \times \sin \alpha - \frac{1}{F} \times F \times V \times \sin \alpha = 1/V\omega$$

$$\frac{V}{F} \sin \alpha = \frac{V}{F} \rightarrow \sin \alpha = \frac{1}{F}$$

$$\alpha = 30^\circ$$

$$\frac{V}{F} \Rightarrow \frac{1}{\sqrt{F}}$$

شپ قدر

Week 10

Su 2 3 4 5 6 7 Su 9 10 11 12 13 14 Su 16 17 18 19 20 21 Su 23 24 25 26 27 28 Su 30 31



$$\frac{\sin 10^\circ - \cos 10^\circ}{\sin 10^\circ + \cos 10^\circ} = A \rightarrow$$

$$A = \frac{1 - \sin 20^\circ}{1 + \sin 20^\circ} = \frac{1 - \frac{1}{2}}{1 + \frac{1}{2}} = \frac{1}{3}$$

$$A = -\frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$\cos 2n = \sin \left(\frac{\pi - 2n}{2} \right)$$

$$\frac{\pi - 2n}{2} = \pi$$

$$\cos 2n = -\cos n = \cos(\pi - n)$$

$$\checkmark \quad n = \frac{\pi - 2n}{2} + \frac{\pi}{2} \quad \leftarrow \quad 2n = \pi - 2n + \pi$$

$$n = \pi - 2n + \pi \quad \leftarrow \quad 3n = 2\pi$$

$$n = -n + \pi \rightarrow n = \frac{\pi}{2}$$

$$n = n - \pi \rightarrow n = \pi, \quad |n| = -n + \pi$$





Mar. 2026. 6 • ۱۶ رمضان ۱۴۴۷

$$\frac{a^2 + b^2 + c^2 + d^2}{\epsilon} - r^2 = \frac{r^2}{\epsilon} \quad \text{۱۲۹}$$

$$a^2 + b^2 + c^2 + d^2 = \epsilon r^2$$

$$\bar{X}_{MA} = \frac{a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + \omega^2}{\omega} - \left(\frac{1r}{\omega}\right)^2$$

$$\frac{7r}{\omega} - \frac{r^2}{\omega} = \frac{\epsilon r^2}{\omega} = 1.1\epsilon$$

$$\bar{X}_{New} = \frac{1r + \omega}{\omega} = \frac{1r}{\omega}$$

$$\frac{1-a}{a-ra} < 0 \rightarrow \begin{array}{c} 1 \quad r \\ | \quad | \\ + \quad - \\ | \quad | \\ a \quad \omega \end{array} \quad \text{۱۳۰}$$

$$1 < a \leq r$$

$$a = \frac{1}{2}r$$

روز درختکاری - روز آموزش همگانی حفظ محیط زیست

Su 2 3 4 5 6 7 Su 9 10 11 12 13 14 Su 16 17 18 19 20 21 Su 23 24 25 26 27 28 Su 30 31



پنجشنبه

اسفند

Mar. 2026. 5

۱۴۴۷ هجری قمری

۱۳۸

$$\left[-1 + \frac{1}{k}\right] = \left[-1, \frac{1}{k}\right] = -1$$

09:00

۱۳۹

09:00

$$\frac{k-2k}{0^+} = +\infty \rightarrow \varepsilon - 2k > 0 \Rightarrow k < \frac{\varepsilon}{2}$$

$$\text{در جواب: } \frac{\varepsilon - 2k}{0^-} = +\infty \rightarrow \varepsilon - 2k < 0 \rightarrow k > \frac{\varepsilon}{2}$$

10:00

11:00

$$\frac{\varepsilon}{2} < k < \frac{\varepsilon}{2} \rightarrow -\frac{\varepsilon}{2} > -k > -\frac{\varepsilon}{2}$$

12:00

$$\frac{k}{2a} = 0 \rightarrow \text{جواب ندارد}$$

۱۳۹

14:00

$$\frac{f(\sqrt{n}) - f(1)}{3-1} = \frac{(1 - \frac{1}{\sqrt{n}}) - (1-1)}{2}$$

۱۳۹

15:00

$$\frac{2 \cdot \frac{1}{\sqrt{n}}}{2} = \frac{1}{\sqrt{n}} = \frac{1}{n^{\frac{1}{2}}} \Rightarrow n = \sqrt{n}$$

16:00

17:00

ولادت حضرت امام حسن مجتبی (ع) (۳ هجری) و روز اکرام و تکریم خیرین - روز احسان و نیکوکاری - روز ترویج فرهنگ قرص الحسنه

ح ۲۸ ۲۷ ۲۶ ۲۵ ۲۴ ۲۳ ح ۲۱ ۲۰ ۱۹ ۱۸ ۱۷ ۱۶ ح ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ح ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ح



چهارشنبه

اسفند

Mar. 2026. 4

۱۴۴۷ رمضان ۱۴

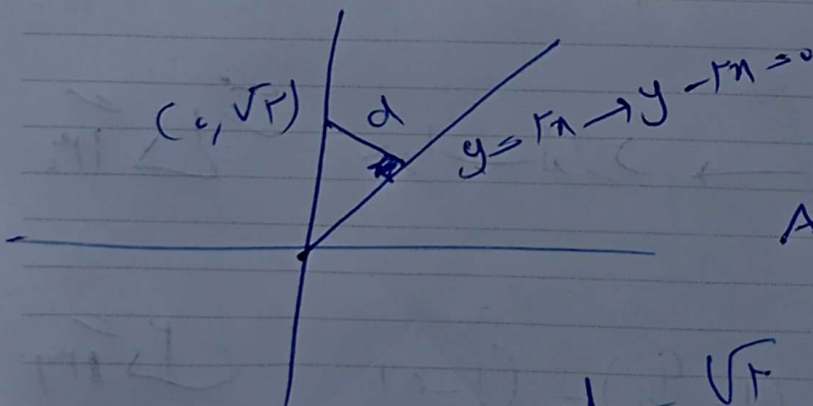
$$f'(x) = 2x + a$$

۱۴۴۷

$$f(x) = 0 \rightarrow 1 + 2a - b = 0 \rightarrow b = -14$$

$$f'(x) = 0 \rightarrow 14 + a = 0 \rightarrow a = -14$$

$$b - a = -14 + 14 = 0$$



A(0, sqrt(2))

$$d = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{5}} = \frac{\sqrt{10}}{5}$$

$$\binom{7}{3} = 35$$

≤

۱۴۴۸

یاخذ

Week 10

Su 2 3 4 5 6 7 Su 9 10 11 12 13 14 Su 16 17 18 19 20 21 Su 23 24 25 26 27 28 Su 30 31



سه شنبه

اسفند

Mar. 2026 . 3

۱۴۴۷ رمضان ۳

$$\frac{\sigma}{\sqrt{n}}$$

$$3 \rightarrow \frac{1}{6} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{48}$$

۱۳۵

08:00

$$p(A) = \frac{r}{n} = \frac{1}{2}$$

۱۳۶

09:00

$$p(B) = n = \frac{r}{n}$$

10:00

$$p(B-A) = \frac{r}{n} \rightarrow n - \frac{r}{n} = \frac{r}{n} \rightarrow$$

11:00

$$\frac{r}{n} - n + \frac{r}{n} = 0 \Rightarrow \Delta = 1 - \frac{r}{n} \times \frac{r}{n} = 0$$

12:00

$$n = \frac{1}{\frac{r}{n}} = \frac{n}{r}$$

13:00

$$1 - p(A \cup B) = 1 - \left(\frac{r}{n} + \frac{n}{r} - \frac{r}{n} \right)$$

14:00

$$1 - \frac{n}{n} = 1$$

15:00

16:00

17:00

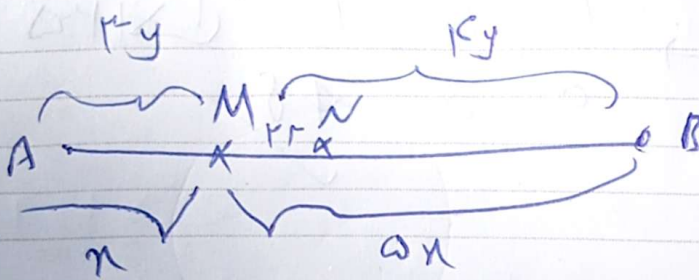


دوشنبه

اسفند

Mar. 2026. 2

۱۲ رمضان ۱۴۴۷

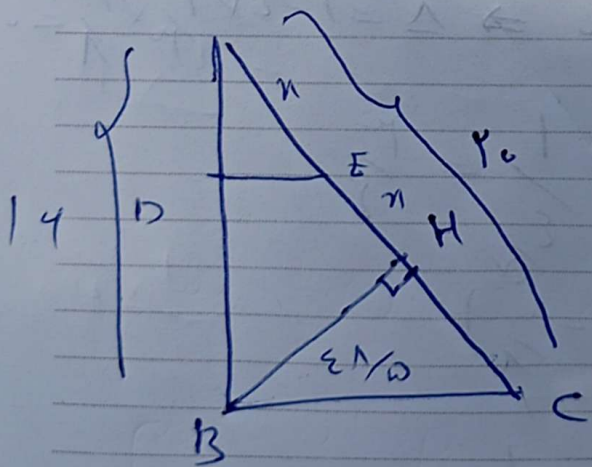


۱۲

$$AB = 9n = \sqrt{y} = 12$$

$$\sqrt{y} - n = 12 \Rightarrow \frac{11}{4}y = 12$$

$$y = 12$$



$$14^2 = 7n \times 10$$

$$n = \frac{196}{70} = \frac{14}{5}$$

$$\frac{n}{14} = \frac{DE}{50} \Rightarrow DE = \frac{1}{5}n = \frac{14}{25}$$

$$BH = \frac{14 \times 14}{10} = \frac{196}{10} = 19.6$$

$$= \frac{14 \times 14}{10} = 19.6$$

Week 10

Su 2 3 4 5 6 7 Su 9 10 11 12 13 14 Su 16 17 18 19 20 21 Su 23 24 25 26 27 28 Su 30 31



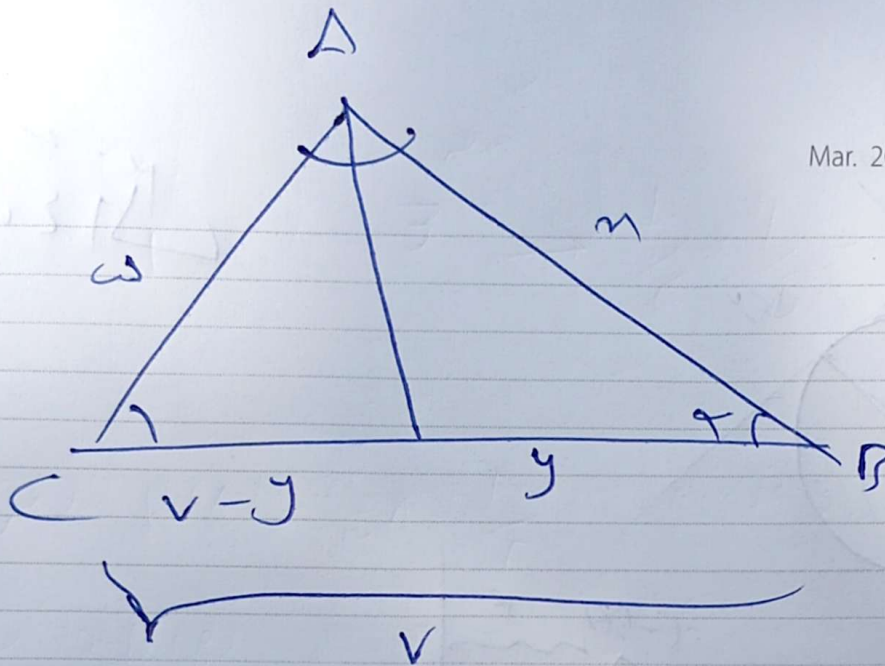
یکشنبه

اسفند

Mar. 2026 . 1

۱۴۴۷ رمضان

۱۳۹



$$\frac{v-y}{w} = \frac{y}{n} = \frac{v}{w}$$

$$\epsilon v - v y = r w$$

$$v y = r \epsilon$$

$$y = \frac{r \epsilon}{v}$$

$$n = \frac{v}{w} y = \epsilon \frac{r}{w}$$

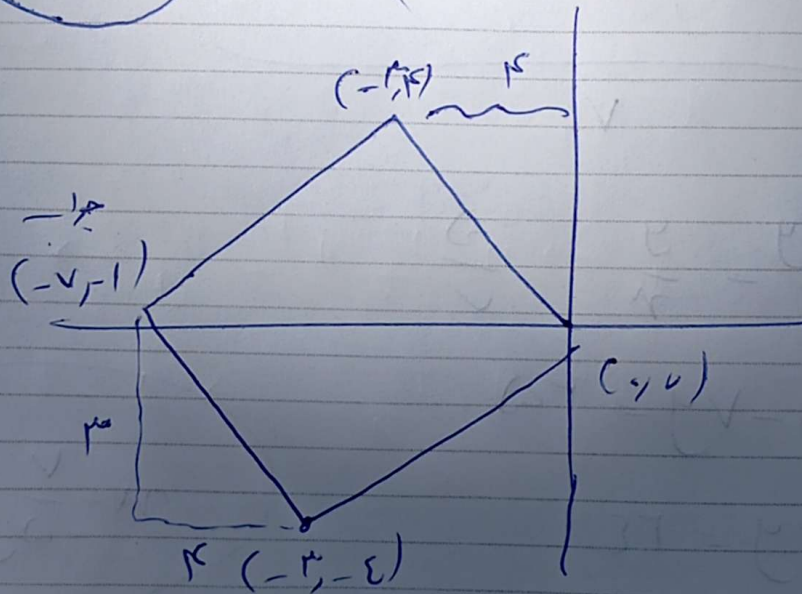
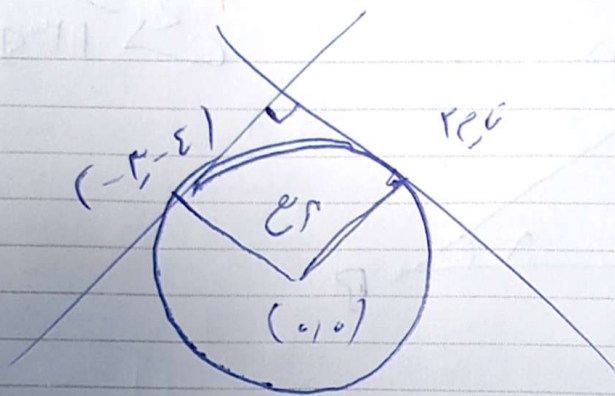


شنبه

اسفند

Feb. 2026. 28

۱۰ رمضان ۱۴۴۷



همیشه برای بهترین ها تلاش کنید... هر آنکه لایق بهترین ها هستید.

تقدیم به بهترین های زندگیم... هستم و خانواده ای عزیزم.

math - hamidi

محمد حمیدی

9

Week



Su 2 3 4 5 6 7 Su 9 10 11 12 13 14 Su 16 17 18 19 20 21 Su 23 24 25 26 27 28

وفات حضرت خدیجه (س) (۳ سال قبل از هجرت)