

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com

پاسخ تشریحی درس ریاضی _ کنکور انسانی 1401

مهدی اسفندیاری

دانشجوی دبیری ریاضی دانشگاه فرهنگیان دکتر شریعتی ساری

مدرس ریاضی کلاس های آنلاین گروه آموزشی سایا

مدرس ریاضی آموزشگاه های استان گلستان

طراح آزمون های آزمایشی

۱۲ مرداد ۱۴۴۴
3 Aug. 2022

۱.۱

$$\varepsilon - \frac{\frac{1}{r} (r_m)}{r} = r$$

← x 4

$$r\varepsilon - r_m = 4r \rightarrow r = 3$$

5

$$\square = \frac{4 \times (8 + r)}{r} = 10$$

چهارشنبه ۲۷ ذی الحجه ۱۴۴۳
۷ Jul. 2022

۱.۲

$$x^2 + 4x - 5x + 9 = 2(x^2 + 4x - 9)$$

$$x^2 + 9 = 2x^2 + 2x - 18$$

$$x^2 + 4x - 18 = 0 \rightarrow p = \frac{c}{a} = -18$$

١٤٥١ / ٢ / ١٨

شنبه
١٨
تير
9 Jul. 2022
٩ ذي الحجه ١٤٤٣

١.٣

$(-1, 2) (-1, -4)$

$$m = \frac{2 - (-4)}{-1 - (-1)} = \frac{6}{0} \rightarrow -\frac{1}{2}x + h$$

$$-\frac{1}{2}(-1) + h = -4 \rightarrow h = -4 - \frac{1}{2} \rightarrow \left(-\frac{1}{2}\right)$$

$$y = -\frac{1}{2}x - \frac{1}{2} \xrightarrow{(x, a)} 1 - \frac{1}{2} = a \rightarrow a = \frac{1}{2} = 0,5$$

دوشنبه ۲۷ تیر ۱۴۰۱ / ۴ / ۲۷
۱۸ دی الحجه ۱۴۴۳
18 Jul. 2022

۱۰۴

$$x - 2y = -17 \rightarrow x - 2y = -17$$

$$x + y = 8 \xrightarrow{\times 2} 2x + 2y = 16$$

$$x = 2 \rightarrow x = 1 \rightarrow y = 8$$

$$x^2 + y^2 = 17$$

$$-x - 2y = -17 \rightarrow \frac{17}{-17} = -1$$

عید سعید غدیر خم (۱۰ هجری تقویم)

هفته ۸

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵ ۱۶ ۱۷ ۱۸ ۱۹ ۲۰ ۲۱ ۲۲ ۲۳ ۲۴ ۲۵ ۲۶ ۲۷ ۲۸ ۲۹ ۳۰ ۳۱

پنجشنبه
۱۳
مرداد
4 Aug. 2022

۱.۵

$|a|, |b| = 1 \rightarrow |a| = r \rightarrow a = \pm r$

$b = \pm 1$

$g(x) = \cancel{ac}$

$(f-g)x \rightarrow x \cdot \Delta c = x + \Delta$

جمعه
۱۴
مرداد
5 Aug. 2022

(C = 1)

$ac \rightarrow c = 1, a = r$

$\rightarrow c = -1, a = -r$

(1.4)

$y = x^2 + 4x + 8 \rightarrow a+c=b \rightarrow x_1 = -1$
 $\rightarrow x_2 = -8$

1401 / 4 / 17

شهادت حضرت امام محمد باقر علیه السلام (۱۱۴ هـ.ق)

جمعه ۱۷ تیر ۸ Jul. 2022

(1.5)

$f(x) = [1 - x]$ $\rightarrow f(-1/7) \rightarrow [1 + 1/7] = 8/7$
 $f(-1/7) \rightarrow [1 + 1/7] = 1$

(1.6)

111/110/109/108

1401 / 4 / 20

دوشنبه
۲۰
تیر
11 Jul. 2022

۱.۸

$$2x + 2y = 30 \rightarrow$$

$$x = 7.5$$

$$y = 7.5$$

مساحت $\rightarrow x \times y = 7.5 \times 7.5 = 56.25$

۱.۹

$$\bar{n} = \frac{9 + xA + yC + zD}{9 + x + y + z}$$

مقدار تاز روی ظاهر ≈ 1

B = 59

۱۱.

$$\frac{24.}{n} \rightarrow \frac{24.}{n} \rightarrow n = \frac{24.}{\frac{24.}{n}} = 1$$

۱۱۱

تف

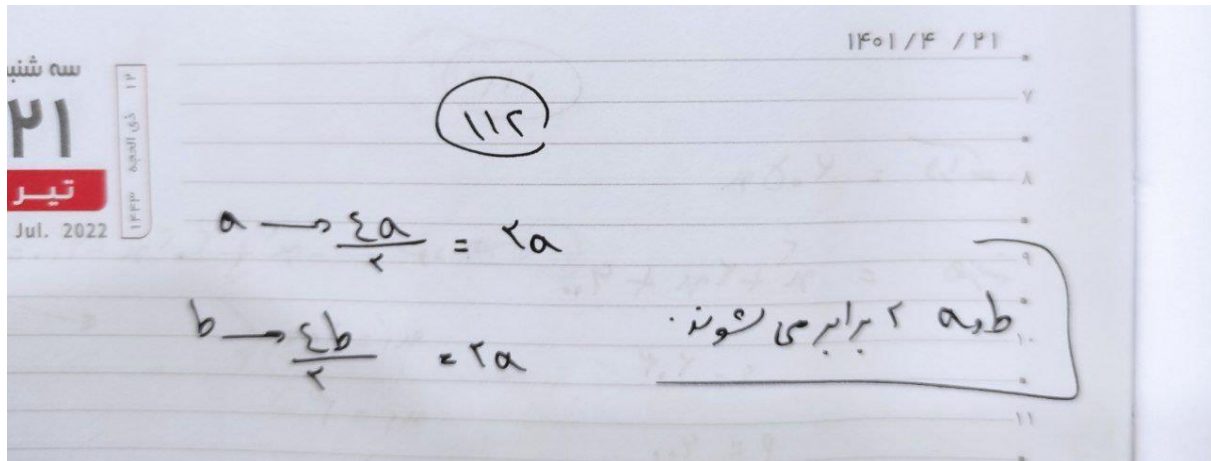
P = F

دکترینه ۳، ۴، ۱

اصلاحیه رد گزینه 1 . 2 . 3

جواب گزینہ 4

112



۱۴۰۱ / ۴ / ۲۲

۱۱۳

چهارشنبه
۲۲
تیر
13 Jul. 2022

۱۳ دی الحجه ۱۴۴۳

۸ $\text{درآمد} = ۲.۵x$

۹ $\text{هزینه} = x^2 + ۲x + ۹.۰۰$

۱۰ $\text{سود} = -x^2 + ۲.۵x - ۹.۰۰ = ۰$

۱۱ $s = ۲.۵$

۱۲ $p = ۹.۰۰$

۱۳ $x_1 = ۲.۰۰$

۱۴ $x_2 = ۳$

$۲.۵(۲.۰۰) = ۵$

پنجشنبه ۲۳ تیر ۱۴۰۱
14 Jul. 2022

۱۴ ذی الحجه ۱۴۰۱

۱۱۴

دامنه
تغییرات اولیه $10 - 2 = 12 \rightarrow$

ثانویه 12 و 10 و 8 و 4 و 2
 Q_1 Q_2 Q_3

$10 - 2 = 8$

از ۱۰ رسید به ۸ $\leftarrow$ ۲ بر کاهش

(۱۱۷)

$n=1 \rightarrow a_1 = \frac{1}{2}$
 $n=2 \rightarrow a_2 = 1$
 $n=3 \rightarrow a_3 = \frac{1}{2}$

ضابطہ یابی $\frac{1}{2}$ سے دہ

$a_{\infty} = \frac{1}{2}$

شنبہ
 ۲۵
 تیر
 16 Jul. 2022

روز گفت و گو و تعامل سازنده با جهان

۱۴۰۱ / ۴ / ۲۴

جمعه ۲۴ تیر ۱۴۰۱

۱۵ ذی الحجه ۱۴۴۳

۱۵ Jul. 2022

۱۸

$a_1 = 3$

$a_d = 11 \rightarrow a_1 + 4d = 11 \rightarrow 3 + 4d = 11$

$4d = 8 \rightarrow d = 2$

$a_1, a_1 + 4d \rightarrow 3 + 4(2) = 3 + 8 = 11$

(119)

$$a_{\Lambda} = \Lambda | a_{\Sigma} \rightarrow \cancel{a_i} r^{\vee} = \Lambda | (\cancel{a_i} r^{\vee})$$

$$\frac{r^{\vee}}{r^{\vee}} = \frac{\Lambda |}{1} \rightarrow \frac{1}{r^{\Sigma}} = \frac{1}{\Lambda |}$$

$$r^{\Sigma} = \Lambda | \rightarrow (r = r)$$

$$a_{\Psi} = -1\Lambda \rightarrow a_i r^{\vee} = -1\Lambda \rightarrow a_i x q = -1\Lambda$$

$$a_{\Delta} = -2 \times r^{\Sigma} = -195 \quad (a_{12} = -5)$$

$$a_{\vee} = -2 \times r^{\vee} = -195$$

روز بهزیستی و تأمین اجتماعی
1199

یکشنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۱
17 Jul. 2022

۱۲۰

۱۴۰۱ / ۴ / ۲۶

$$\sqrt[3]{72 \times 3} + \sqrt[3]{94 \times 3} - \sqrt[3]{3 \times 12} - \sqrt[3]{192}$$

$$\sqrt[3]{216} + \sqrt[3]{282} - \sqrt[3]{36} - \sqrt[3]{192}$$

↓ ↓ تقریباً ↓ ← تقریباً

$$9 + 17 - 4 - 13$$

$$23 - 19 = 4$$

تقریباً

سپروز تاسیس نهاد شورای نگهبان
روزنامه سوم
۱۴۰۱ / ۴ / ۲۷

دوشنبه ۲۷ خرداد ۱۴۰۱

نوین کنکور

کنکور

امتحان نهایی

**نوین کنکور
شرط لازم و کافی
برای موفقیت**

novinkonkor.com