

ТЕСТЫ MENTAL EDUCATION ДЛЯ АБИТУРИЕНТОВ  
ПОСТУПАЮЩИХ В ВЫСШИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

**РЕПЕТИЦИОННЫЕ ТЕСТЫ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ**

# КНИГА ВОПРОСОВ

АБИТУРИЕНТ: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О

\_\_\_\_\_  
Подпись

**ПРЕДМЕТЫ:**

*Блок 1: Русский язык и литература*

*Блок 2: Математика (с Информатикой)*

*Блок 3: Английский язык*

Номер книги вопросов: **8224817**

## РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

- Укажите слово с пропущенной звонкой согласной в корне:  
А) *филосо\_ский*    В) *ше\_ство*  
С) *варе\_ка*        D) *жени\_ьба*
- В каком слове произносится звук [ а ] ?  
А) *тянуть*        В) *частичный*  
С) *вянуть*        D) *щадить*
- В каком слове на месте пропуска пишется ю?  
А) *я свищ\_*    В) *щ\_пльй*    С) *ж\_ри*    D) *ч\_лки*
- Какой ряд состоит из слов, в которых пропущены только чередующиеся безударные гласные корня?  
А) *к..лонна, водор..сли, б..калея*  
В) *сл..гаемое, оз..рять, дор..сти*  
С) *раздр..жать, nagr..дной, ав..нгард*  
D) *усл..жнять, в..робыный, прил..скать*
- В каком слове на месте пропуска пишется Ь?  
А) *тягуч...*        В) *вскач...*  
С) *шабаш...*      D) *замуж...*
- В каком ряду во всех словах на месте пропуска пишется ъ?  
А) *об..явленный, компан..он, прод..юсер*  
В) *об..ект, об..езженный, интер..ер*  
С) *ад..ютант, под..ездной, под..ячий*  
D) *из..ян, неот..емлемый, ин..екция*
- В каких числительных мягкий знак пишется на конце?  
А) *от 5 до 20*        В) *от 5 до 20; 30*  
С) *от 5 до 30*        D) *от 5 до 25*
- В каком предложении есть простое глагольное сказуемое?  
А) *Я буду сильно беспокоиться.*  
В) *Дни становились все длиннее и длиннее.*  
С) *Вскоре я бросил писать стихи.*  
D) *Садовник был человек суетливый и разговорчивый*
- В каком предложении не с существительным пишется слитно.  
А) *(Не)участие продемонстрировал в этой ситуации, а холодное равнодушие*  
В) *Мы поняли, что это было (не)доразумение*  
С) *Раздался шорох. Это был и (не)зверь, и (не) птица*  
D) *Но это, к сожалению, было (не) озеро*
- В написании какого числительного допущена ошибка?  
А) *к двухтысячному году*  
В) *двухтысячный год*  
С) *до две тысячного года*  
D) *две тысячи седьмой год*
- Укажите правильную морфологическую характеристику слова ИНТРИГУЮЩИХ из предложения. Одна из самых интригующих тайн Вселенной — то, как зарождались в галактиках звезды, возможно, разрешена.  
А) *деепричастие совершенного вида*  
В) *отглагольное прилагательное*  
С) *страдательное причастие*  
D) *действительное причастие*
- Укажите предложение с деепричастием несовершенного вида:  
А) *Обогнув высокий мыс, пароход вошел в залив.*  
В) *Лиственницы смиренно сторонились, давая дорогу.*  
С) *Старик отошел, понутив голову.*  
D) *Напившись чаю, Василий уселся против огня.*
- В каком варианте наречие пишется слитно?  
А) *в...последствии*    В) *играть в...открытую*  
С) *на...совесть*        D) *кофе по...турецки*
- Пишется НЕ и раздельно в предложении  
А) *(Н..)в чем мне признаваться.*  
В) *Он (н..)к чему не мог придаться.*  
С) *(Н..)кто Отрепьев жил в нашем городке с незапамятных времен.*  
D) *(Н..)куда человеку пойти – вот он и мается.*
- Какое словосочетание построено по модели «глагол (глагол сл) + наречие»?  
А) *выбегая навстречу*    В) *сделать случайно*  
С) *ушел не попрощавшись*    D) *иди гулять*
- Какое предложение является односоставным безличным?  
А) *За ночь сильно подморозило*  
В) *Раньше на мед смотрели как на сласть, а сейчас как на лекарство.*  
С) *К птичьему прислушиваюсь крику*

- D) *Что-то нынче и вправду не топят.*
17. В каком предложении нужно поставить запятую?  
A) *На свежем снегу нетрудно было заметить заячьи беличьи следы.*  
B) *Мимо станции промчался длинный товарный поезд*  
C) *Этот маленький карманный фонарик удобен для туриста.*  
D) *Возле поликлиники росли старые стройные берёзы.*
18. Найдите предложения, в которых союз И соединяет части сложного предложения (знаки препинания не расставлены).  
A) *Вдали лесистые равнины и неприступные вершины гранитных скал туман одел.*  
B) *Было уже довольно тепло и по-настоящему пахло весной.*  
C) *Было уже довольно тепло и по-настоящему пахло весной.*  
D) *Фельдшер и повар сидят на порогах и вторят друг другу на звенящих мандолинах.*
19. Найдите предложения с придаточным определительным.  
A) *В путаных словах вопрос зажат, зачем не стала я звездой любовной.*  
B) *И будь слугой смиреннейшим того, кто был твоим крошечным супостатом.*  
C) *Когда человек умирает, изменяются его портреты.*  
D) *И до света не слушаешь ты, как струится поток доказательств несравненной моей правоты.*
20. Найдите слово, называющее признак признака:  
A) *гармонично вписалось*  
B) *произведение совершенно*  
C) *совершенно тихий*  
D) *подъем спозаранку*
21. В каком случае дан правильный вариант характеристики главных членов предложения? После окончания института Федор должен был вернуться в родной город.  
A) *подлежащее выражено существительным в именительном падеже, сказуемое — составное глагольное*  
B) *подлежащее выражено существительным*

- в именительном падеже, сказуемое — простое глагольное*  
C) *подлежащее выражено существительным в именительном падеже, сказуемое — составное именное*  
D) *подлежащее выражено местоимением в именительном падеже, сказуемое — простое глагольное*
22. В каком предложении придаточную часть сложноподчиненного предложения нельзя заменить причастным оборотом?  
A) *В гостиную входили из коридора, который заканчивался входом в кухню.*  
B) *Когда Никита один возвращался домой, высоко в небе стояла луна, которая освещала поля бледным синим светом.*  
C) *Егорушка, задыхаясь от зноя, который особенно чувствовался теперь после еды, побежал к осоке и отсюда оглядел местность.*  
D) *Огромный дом, в котором родился Грэй, был мрачен внутри и величественен снаружи.*
23. Назовите произведение М. Ломоносова по отрывку:  
Науки юношей питают,  
Отраду старым подают,  
В счастливой жизни украшают,  
В несчастной - случай берегут  
A) *«Ода на день восшествия на всероссийский престол ея Величества государыни Императрицы Елизаветы Петровны 1747 года»*  
B) *«Ночною темнотою покрылись небеса»*  
C) *«Вечернее размышление о божием величестве при случае великого северного сияния»*  
D) *«Случились вместе два Астронома в пиру...»*
24. Закончите предложение: произведение Александра Сергеевича Пушкина «Ев-гений Онегин» - это \_\_\_\_\_ .  
A) *роман в стихах*    B) *очерк*  
C) *поэма*    D) *трагедия*
25. Назовите писателя, который писал так о времени своей юности: «Ненависть к крепостному праву уже тогда жила во мне»  
«Я не мог дышать одним воздухом,

- оставаться рядом с тем, что я возненавидел. Враг этот был — крепостное право»?
- А) *И. С. И. С. Тургенев*    В) *Н. А. Некрасов*  
 С) *Л. Н. Толстой*    Д) *А. П. Чехов*
26. Назовите стихотворение А. Блока по отрывку:  
 «И странной близостью закованный,  
 Смотрю за темную вуаль,  
 И вижу берег очарованный  
 И очарованную даль.»
- А) «Незнакомка»  
 В) «О весна без конца и без краю»  
 С) «Россия»  
 Д) «О доблестях, о подвигах, о славе»
27. Определите повесть по её финалу: «После смерти Ксении Федоровны у Дмитриева сделался гипертонический криз, и он пролежал три недели дома в строгом постельном режиме».
- А) *Ю. Трифонов, «Обмен»*  
 В) *В. Набоков, «Защита Лужина»*  
 С) *А. Платонов, «Впрок»*  
 Д) *Б. Пастернак, «Доктор Живаго»*
28. Укажите, какая поэма «Пятерицы» А. Навои явилась глубоко художественным протестом против племенных междоусобиц и взгляда на женщину как на бесправное существо?
- А) «*Лейли и Меджнун*»    В) «*Семь планет*»  
 С) «*Фархад и Ширин*»  
 Д) «*Смятение праведных*»
29. Укажите, какой художественный метод начала XX века противопоставил мистическим устремлениям символизма к «непознаваемому»- «стихию естества». В основе его эстетики лежало декларирование конкретно-чувственного восприятия «вещного мира», возврат слову его изначального, не символического, смысла. В области теории они оставались на почве философского идеализма, а общественная их программа сводилась к безусловному принятию существующего миропорядка во всей его совокупности «красот и безобразий» (Городецкий).
- А) *акмеизм*    В) *футуризм*  
 С) *имажинизм*    Д) *символизм*

30. Укажите, какого русского писателя описала писательница Мариэтта Шагинян в «Воспоминаниях»: «Из под густых бровей ... прямо в глаза вам смотрит отчаянный, почти безумный в своей горечи ... взгляд великого русского писателя. И в этих глазах - весь путь... тех, кто любил свою родину «сквозь слёзы», кто боролся за все прекрасное в ней...»?
- А) *М. Салтыков – Щедрин*    В) *Н. Гоголь*  
 С) *А. Чехов*    Д) *Ф. Достоевский*

### МАТЕМАТИКА (С ИНФОРМАТИКА)

31. Найдите натуральное число  $m$ , если  $4m^2n - n - 4m^2 = 56$
- А) 20    В) 1    С) 2    Д) 4
32. По плану предприятие должно увеличить объем производства за два года в четыре раза. Определите, каким должен быть ежегодный прирост производства в процентах, если он одинаков для каждого года.
- А) 100%    В) 60%    С) 80%    Д) 30%
33. Арифметическая прогрессия обладает следующим свойством: при любом  $n$  сумма ее первых  $n$  членов равна  $5n^2$ . Найдите третий член прогрессии.
- А) 5    В) 15    С) 25    Д) 30
34. Вычислите  $\sin 2x$ , если  $\operatorname{tg} x$  удовлетворяет соотношению  $\operatorname{tg}^2 x - a \cdot \operatorname{tg} x + 1 = 0$  и известно, что  $a > 0$  и  $0 < x < \frac{\pi}{4}$ .
- А)  $\frac{1}{a}$     В)  $\frac{3}{a}$     С)  $\frac{2}{a}$     Д)  $a$
35. Найдите значение коэффициента при  $x^7$
- $$P(x) = (1 + 2x - x^2)^4.$$
- А) -6    В) 6    С) 8    Д) -8
36. Найдите число решений систем.
- $$\begin{cases} y = 1 + \log_4 x \\ x^y = 4^6 \end{cases}$$
- А) 1    В) 3    С) 2    Д) 0

37. На сколько процентов изменится дробь, если числитель увеличить на 20%, а знаменатель уменьшить на 10%?  
 А) 33,(3)% В) 35% С) 25% Д) 20%

38. Найдите числовое значение выражения:  

$$\frac{\sqrt{a} + \sqrt{b} - 1}{a + \sqrt{ab}} + \frac{\sqrt{a} - \sqrt{b}}{2\sqrt{ab}} \cdot \left( \frac{\sqrt{b}}{a - \sqrt{ab}} + \frac{\sqrt{b}}{a + \sqrt{ab}} \right)$$

где  $a = 4$  и  $b = 3$ .

- А) 1 В)  $\frac{1}{2}$  С)  $\frac{1}{3}$  Д)  $\frac{1}{4}$

39. Найдите, при каких  $b$  система уравнений

$$\begin{cases} a^2x - by = a^2 - b \\ bx - b^2y = 2 + 4b \end{cases} \text{ имеет бесконечное}$$

решение.

- А) 1; -1 В) -1; -2 С) -2 Д) -1

40. Найдите сумму корней уравнения

$$\frac{x^2}{|x|}(4-x) + (1-|x|)(1+|x|) = 3$$

- А) 0,5 В) 1 С) -0,5 Д) 1,5

41. Найдите  $\sqrt{ab}$ , если система уравнений имеет бесконечное число решений.

$$\begin{cases} 3x + 2by = 6 \\ x(a+2) + 5y = 12 \end{cases}$$

- А)  $\sqrt{5}$  В) 2 С)  $2\sqrt{5}$  Д) 3

42. Сколько отрицательных целых чисел, удовлетворяют систему неравенств?

$$\frac{x^2(x+3)^5}{(x-1)(x-2)^4} \geq 0$$

- А) 3 В) 4 С) 1 Д) бесконечное множество

43. Сколько простых чисел удовлетворяют

неравенство?  $\frac{\sqrt{24-2x-x^2}}{x} < 1$

- А) 3 В) 1 С) 0 Д) бесконечное множество

44. Найдите число корней уравнения.

$$\arccos\left(\frac{x}{2}\right) = 2\arctg(x-1)$$

- А) 3 В) 2 С) 1 Д) 0

45. Найти производную функции

$$y = x \cdot \arccos x - (1-x^2)^{\frac{1}{2}}$$

А)  $\arccos x$  В)  $\arcsin x - \frac{2x}{(1-x^2)^{\frac{1}{2}}}$

С)  $\arccos x + \frac{2x}{(1-x^2)^{\frac{1}{2}}}$  Д)  $\arcsin x$

46. Найдите первообразную функции

$$f(x) = 2^x \cdot 5^{2x}$$

А)  $\frac{10^x}{\ln 5} + C$  В)  $\frac{25^x}{\ln 5} + C$

С)  $\frac{50^x}{\ln 5} + C$  Д)  $\frac{25^x}{\ln 25} + C$

47. Основание равнобедренного треугольника равно 8, а боковая сторона равна 12.

Найдите длину отрезка, соединяющего точки пересечения биссектрис углов при основании треугольника.

- А) 4,8 В) 5 С) 6 Д) 5,4

48. Вычислите  $(x_0 + 1)^2$ , если известно что  $x_0$  удовлетворяет соотношению

$$3 \cdot 4^x + 3^{-1} \cdot 9^{x+2} = 6 \cdot 4^{x+1} - 0,5 \cdot 9^{x+1}$$

- А) 1/4 В) 9/4 С) 1/8 Д) 27/8

49. Радиусы двух окружностей, имеющих внутреннее касание, равны 10 и 2. Из центра большей окружности проведена касательная к меньшей. Найдите расстояние от центра большей окружности до точки касания.

- А)  $5\sqrt{2}$  В)  $2\sqrt{15}$  С)  $4\sqrt{3}$  Д) 7

50. В полусферу радиуса  $R$  вписана треугольная пирамида, основанием которой служит равносторонний треугольник. Найдите объем пирамиды.

А)  $\frac{\sqrt{3}}{2}R^3$  В)  $\frac{\sqrt{3}}{4}R^3$  С)  $\frac{\sqrt{2}}{8}R^3$  Д)  $\frac{2\sqrt{3}}{5}R^3$

51. Найдите проекцию вектора  $3\vec{a} - \vec{b}$  на вектор  $\vec{a} + \vec{b}$ , если  $\vec{a}(2; -2; 3)$  и  $\vec{b}(1; -4; 5)$ .

- А) 0,5 В) 0,6 С)  $\frac{59}{\sqrt{109}}$  Д)  $\frac{60}{\sqrt{109}}$

52. Для заданных множеств  $A = \{4n + 2 \mid n \in \mathbb{N}\}$  и

$$B = \{3n \mid n \in \mathbb{N}\}, \text{ найти } A \cap B.$$

A)  $\{12n + 6 \mid n \in \mathbb{N}\}$     B)  $\{12n + 6 \mid n \in \mathbb{Z}\}$

C)  $\emptyset$     D)  $\{7n + 2 \mid n \in \mathbb{N}\}$

53. Найдите множество значения функции.

$$f(x) = \frac{x^2}{x^4 + 1}$$

A)  $[0; \infty)$     B)  $\left[0; \frac{1}{2}\right)$

C)  $\left[0; \frac{1}{2}\right]$     D)  $\left(\frac{1}{2}; \infty\right)$

54. Вычислите определенный интеграл:

$$\int_0^{2\pi} \frac{\sin^4 3x}{4} dx$$

A)  $\frac{3\pi}{16}$     B)  $\frac{3\pi}{4}$     C)  $\frac{3\pi}{8}$     D)  $\frac{\pi}{16}$

55. Длины сторон и диагоналей параллелограмма равны соответственно  $a$ ,  $b$ ,  $m$  и  $n$ . Найдите меньший угол параллелограмма, если  $a^4 + b^4 = m^2 n^2$ .

A)  $45^\circ$     B)  $60^\circ$     C)  $30^\circ$     D)  $75^\circ$

56. Войдя в золотую, таинственную пещеру, пират капитан Хук (одноногий), увидел, как сражаются его бойцы и несколько трехглавых и двуногих драконов. Число всех голов в пещере составило  $26_1$  штук, а ног –  $83_{11}$ . Сколько людей капитана Хука было в пещере? (Ответ в 6-ой системе счисления)

A) 0    B) 13    C) 20    D) 15

57. Ниже приведены комментарии эквивалентные объемы информации. Найдите объем общей информации только фальшивых нот, если количество информации, найденной в 320 секунд, информация передается по сети. Определить мегабит / сек скорость передачи данных.

«Это свидетельствует о вещах или событиях характеристик = 640 МБ»;

«Trigger устройство, предназначенное для сохранения данных в двоичной форме = 720 МБ»;

A) 18    B) 16    C) 34    D) 0

58. Вы находите сумму римских цифр в последовательности ячеек, в которой написан следующий HTML-код?

```
<table style = "width: 100%"><tr><td><u> VII </ u></td><td><i><b> IV <b><i></td><em> I </ em></td><td><b><em> VI </ em><t><i> L <i></td></tr><t / b></td><td><b> V </ b></td></ table>
```

A) VI    B) VII    C) VIII    D) IX

59. Определите выражение, результат которого равен 1, если  $A_1 = 000$ ,  $A_2 = 11$ ,  $B_1 = 10$  и  $B_2 = 11$ , (все числа в двоичной системе счисления)

A) = ЕСЛИ( $A_1 > B_2$ ,  $A_1 * B_2$ ,  $B_1 - A_2$ )

B) = ОСТАТ( $A_1$ ,  $B_2 + B_1 - A_2$ )

C) = СРЗНАЧ( $A_1 : B_1$ , 1)

D) = ЕСЛИ( $A_1 < B_2$ , ABS( $A_2 * B_2$ ),  $A_1 - A_2$ )

60. Определите количество массивных элементов, перечисленных в следующей последовательности:

$K[-12,3]$ ,  $K[-12,4]$ ,  $K[-12,5]$ ,  $K[-11,3]$ , ...,  $K[-10,5]$ ,

A) 9    B) 4    C) 6    D) 8

## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

61. Choose the best answer.

Ann is ... on the grass in the park right now.

A) *laying*    B) *lain*    C) *lying*    D) *setting*

62. Choose the best answer

He speaks English well ... he has never been to England.

A) *although*    B) *so*    C) *even*    D) *as*

63. Choose the best answer

You should have taken a taxi or you ... me for a lift.

A) *could phone*    B) *need have phoned*    C) *are supposed to phone*    D) *could have phoned*

64. Choose the best answer

I seldom stay at the hotel when I go abroad and ...

A) *so does she*    B) *nor she does*  
C) *neither does she*    D) *she does, too*

65. Choose the best answer

Let's walk round the garden. We have ... time.

A) *little*    B) *a few*    C) *a little*    D) *few*

66. Choose the best answer  
The editor had the contributors ... a composition workshop.  
A) *attend*      B) *attended*  
C) *to attend*      D) *attending*
67. Choose the best answer  
Though we don't look forward to it, I like ... to the dentist every six months for a check up.  
A) *going*    B) *goes*    C) *to go*    D) *having gone*
68. Choose the best answer  
Carter was ...to his girlfriend and would not date anyone else.  
A) *loyalty*    B) *loyally*    C) *loyality*    D) *loyal*
69. Choose the best answer  
"Who threw a piece of chalk out the window?"-  
The teacher told us.  
The teacher asked us ....a piece of chalk out the window.  
A) *who did throw*      B) *who threw*  
C) *who had we thrown*      D) *who had thrown*
70. Choose the best answer  
There is a place on the form ..... we are supposed to write comments in, but they haven't left enough room for us to write much at all.  
A) *why*    B) *what*    C) *which*    D) *where*
71. Choose the right answer  
One of the factors wichare involved in this matter ... unemployment.  
A) *is*    B) *are*    C) *have been*    D) *were*
72. Choose the right answer.  
Strictly ... , he is not qualified for the job.  
A) *spoken*      B) *having been spoken*  
C) *speaking*      D) *being spoken*
73. Choose the best answer  
Mike wished that the editors ... him to copy some of their material.  
A) *had permitted*      B) *would permit*  
C) *could permit*      D) *would have permit*
74. Choose the best answer  
Ann took a ..... course to improve her knowledge of Spanish before she went travelling around South and Central America.  
A) *a two-week*      B) *two-weeks*

C) *two week's*      D) *two-week*

75. Choose the best answer  
My family is large. ... composed of nine members.  
A) *It is*    B) *They are*    C) *Its is*    D) *It's is*
76. Choose the best answer  
...cup is a small container used for liquids.  
A) *A*    B) *\_\_*    C) *The*    D) *An*
77. Choose the best answer.  
- Nobody had helped anybody on the farm.  
- Oh, ..... ?  
A) *Had they*      B) *Didn't they*  
C) *Hadn't they*      D) *Did they*
78. Choose the best answer.  
He works long hours, ...the detriment of his health.  
A) *by*    B) *with*    C) *to*    D) *above*
- Read the text. Then choose the right answer.**  
Several British papers are printed on recycled paper, and salvaged paper has long been used for making cardboard boxes. The technology involved in this is fairly simple, but some interesting new processes have been developed recently. Paper can be eaten; it is softened and sweetened in a special machine and than fed to cows. In fact, it has been found that cows fed on cardboard boxes give particularly creamy milk. Unfortunately the human stomach differs from a cow's so it seems unlikely that we shall ever be able to read the Times at breakfast one day and eat it for breakfast the next day, but stranger things are possible.
79. In England, the paper that several newspapers use ...  
A) *is simple and interesting process*  
B) *is taken from the cows' boxes*  
C) *can be eaten at breakfast.*  
D) *is made of used and thrown out paper*
80. It is impossible for human to eat paper because ...  
A) *we should first read the newspaper*  
B) *not all of us like the taste of paper*  
C) *our stomach is not like the cows'*  
D) *cows don't let us do that*

81. Milk obtained from cows eating processed paper ...  
A) *is better quality* B) *smells cardboard boxes*  
C) *tastes sweet* D) *is softer*

82. Choose the best title for the passage.  
A) *Recycling* B) *Recycled paper*  
C) *Paper* D) *The human stomach*

**Read the text. Then choose the right answer.**

Luckily I don't live in Bath but nearly ten miles away in a village called Limpley Stoke in the Avon Valley. It seems to be normal in the countryside these days for professional people who work in the town to prefer to live in the villages; this makes the housing so expensive that the villagers and agricultural workers have to live in the cheaper accommodation in town, with the result that the farmers commute out to the farm and everyone else commutes in. Certainly there is no one in the village who could be called an old style villager. The people nearest to me include a pilot, an accountant, a British Rail manager, a retired. French teacher... not a farm worker among them. But I don't think there is anything wrong with that - it is just that the nature of villages is changing and there is still quite a strong sense of community here.

83. Despite the change in the basic quality of the villages, the writer thinks that ...  
A) *it is a good place for farm workers to make money*  
B) *living there is not enjoyable*  
C) *there should also be a farm worker among them*  
D) *people still share the common values and have close ties*
84. The people who live in the village  
A) *tend to work on the farms*  
B) *are mostly professionals who work in the town*  
C) *are unable to afford houses in the town*  
D) *don't like the old-style villagers*
85. Housing is expensive because of ...  
A) *its being old style*  
B) *the professionals working in the village*  
C) *those with professions preferring to live in the villages*

D) *the shortage of housing in the town*

86. Choose the best title for the passage.  
A) *The villagers* B) *Countryside*  
C) *Agricultural workers* D) *Old-style villagers*

**Read the text. Then choose the right answer.**

So far all attempts to relate the bird's navigational ability to electric forces and magnetic activity have failed. Magnets, and minute radio transmitters, attached to the bird's body, do not interrupt or influence migration. Radar beams bombarding the bird invisibly have no known effect. Rotation of migrants in covered cages during transport by car or plane does not confuse them on release. One look at the celestial clues, their sky compass, and the really expert long-distance birds are away in the correct direction. Birds are not proved to carry a magnetic compass.

87. The main topic of the passage is ....  
A) *the navigational ability of birds throughout the ages.*  
B) *how electric forces and magnets do not affect a bird's orientation.*  
C) *the bombardment of radar beams*  
D) *the way the birds look at the celestial clues*
88. Choose the closest meaning of underlined word from the passage.  
A) *small* B) *large*  
C) *suitable* D) *extremely big*
89. The assumptions about birds' navigational ability have failed because ...  
A) *radar beams affected the rotation of migrants.*  
B) *they can only be confused if they are kept in a car or plane.*  
C) *they are not affected by outside influence in finding their way*  
D) *covered cages are not used for the rotation of migrants.*
90. According to the passage, the magnets placed on birds ...  
A) *interrupt- the migration of birds.*  
B) *act as a compass.*  
C) *have no effect at all.*  
D) *act as transmitters.*











## Правильные ответы

<i>Русский язык и литература</i>		<i>Математика (с Информатика)</i>		<i>Английский язык</i>	
<b>1</b>	<b>C</b>	<b>31</b>	<b>B</b>	<b>61</b>	<b>C</b>
<b>2</b>	<b>C</b>	<b>32</b>	<b>A</b>	<b>62</b>	<b>A</b>
<b>3</b>	<b>C</b>	<b>33</b>	<b>C</b>	<b>63</b>	<b>D</b>
<b>4</b>	<b>B</b>	<b>34</b>	<b>C</b>	<b>64</b>	<b>C</b>
<b>5</b>	<b>B</b>	<b>35</b>	<b>D</b>	<b>65</b>	<b>C</b>
<b>6</b>	<b>D</b>	<b>36</b>	<b>C</b>	<b>66</b>	<b>A</b>
<b>7</b>	<b>B</b>	<b>37</b>	<b>A</b>	<b>67</b>	<b>A</b>
<b>8</b>	<b>A</b>	<b>38</b>	<b>B</b>	<b>68</b>	<b>D</b>
<b>9</b>	<b>B</b>	<b>39</b>	<b>B</b>	<b>69</b>	<b>D</b>
<b>10</b>	<b>C</b>	<b>40</b>	<b>A</b>	<b>70</b>	<b>C</b>
<b>11</b>	<b>B</b>	<b>41</b>	<b>A</b>	<b>71</b>	<b>A</b>
<b>12</b>	<b>B</b>	<b>42</b>	<b>D</b>	<b>72</b>	<b>C</b>
<b>13</b>	<b>A</b>	<b>43</b>	<b>C</b>	<b>73</b>	<b>A</b>
<b>14</b>	<b>A</b>	<b>44</b>	<b>C</b>	<b>74</b>	<b>D</b>
<b>15</b>	<b>B</b>	<b>45</b>	<b>A</b>	<b>75</b>	<b>A</b>
<b>16</b>	<b>A</b>	<b>46</b>	<b>C</b>	<b>76</b>	<b>A</b>
<b>17</b>	<b>A</b>	<b>47</b>	<b>A</b>	<b>77</b>	<b>C</b>
<b>18</b>	<b>C</b>	<b>48</b>	<b>A</b>	<b>78</b>	<b>C</b>
<b>19</b>	<b>A</b>	<b>49</b>	<b>B</b>	<b>79</b>	<b>D</b>
<b>20</b>	<b>C</b>	<b>50</b>	<b>B</b>	<b>80</b>	<b>C</b>
<b>21</b>	<b>A</b>	<b>51</b>	<b>C</b>	<b>81</b>	<b>A</b>
<b>22</b>	<b>D</b>	<b>52</b>	<b>B</b>	<b>82</b>	<b>A</b>
<b>23</b>	<b>A</b>	<b>53</b>	<b>C</b>	<b>83</b>	<b>D</b>
<b>24</b>	<b>A</b>	<b>54</b>	<b>A</b>	<b>84</b>	<b>B</b>
<b>25</b>	<b>A</b>	<b>55</b>	<b>A</b>	<b>85</b>	<b>C</b>
<b>26</b>	<b>A</b>	<b>56</b>	<b>C</b>	<b>86</b>	<b>B</b>
<b>27</b>	<b>A</b>	<b>57</b>	<b>A</b>	<b>87</b>	<b>A</b>
<b>28</b>	<b>A</b>	<b>58</b>	<b>C</b>	<b>88</b>	<b>A</b>
<b>29</b>	<b>A</b>	<b>59</b>	<b>C</b>	<b>89</b>	<b>C</b>
<b>30</b>	<b>A</b>	<b>60</b>	<b>A</b>	<b>90</b>	<b>C</b>