Демоверсия констатирующей контрольной работы по информатике

за 3 триместр (7 класс)

1. Тип 1 № 552

Вы бе ри те устройс тва вы во да ин фор ма ции и за пи шит е в от ве те их но ме ра в по ряд ке воз рас та ния.

1) ска нер
2) прин тер
3) про цес сор
4) жест кий диск
5) ко лон ки
6) мик ро фон
7) USB-флеш-на ко пи тель
8) мо ни тор

2. Тип 2 № 22

Поль зо ва тель ра бо тал с ка та ло гом **Де воч ки**. Сна ча ла он под нял ся на один уро вень вверх, затем спу стил ся на один уро вень вниз, потом еще раз спу стил ся на один уро вень вниз. В ре зуль та те он ока зал ся в ка та ло ге

C:\Школа\Уче ни ки\9класс.

За пи ши те пол ный путь ка та ло га, с ко то рым поль зо ва тель на чи нал ра бо ту.

1) C:\Школа\Уче ни ки\9класс\Де воч ки
2) C:\Школа\Де воч ки\9класс
3) C:\Школа\9класс\Дев оч ки 4) C:\Школа\Де воч ки

1

3. Тип 3 № 129

Уста но ви те со от вет ствие между рас ши ре ни я ми и ти па ми фай лов: для каж дой по зи ции пер во го столб ца, обо зна чен ной бук ва ми, под бе ри те со от вет ству ющ ую по зи цию из вто ро го столб ца, обо зна чен ную циф рой.

РАС ШИ РЕ НИЯ	ТИПЫ ФАЙ ЛОВ
А) mp3	1) тек сто вый файл
Б) png	2) зву ко вой файл
В) docx	3) архив
Г) 7z	4) гра фи че ский файл
Д) ppt	5) пре зен та ция
Е) txt	6) таб ли ца
Ж) xlsx	

За пи ши те в таб ли цу вы бран ные цифры под со от вет ству ющ и ми бук ва ми.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

4. Тип 4 № 168

До ступ к файлу **karl.htm**, на хо дя ще му ся на сер ве ре **april.ru**, осу ществ ля ет ся по про то ко лу **http**. Фраг мен ты ад ре са файла за ко ди ро ва ны бук ва ми от А до Ж За пи ши те по сле до ва тель ность этих букв, ко ди ру ю щую адрес ука зан но го файла в сети Ин тер нет.

А) http
Б) karl
В) /
Г) april
Д) .htm
Е) .ru
Ж) ://

2

5. Тип 5 № 224

На встре чу при шли три жен щи ны: Ольга, Юлия, Ека те ри на. Фа ми лии жен щин — Ер шо ва, Юдина, Ор ло ва. Юлия во время бе се ды с Ор ло вой за ме ти ла, что ни у одной из них пер вая буква сво е го имени и пер вая буква своей фа ми лии не сов па да ют. Со от не си те имена и фа ми лии.

Имена:
А) Ольга
Б) Юлия
В) Ека те ри на

Фа ми лии:
1) Ер шо ва
2) Юдина
3) Ор ло ва

За пи ши те в ответ цифры, рас по ло жив их в по ряд ке, со от вет ству ю щем бук вам.

А	Б	В

6. Тип 6 № 255

Вася и Петя иг ра ли в шпи о нов и ко ди ро ва ли со об ще ния соб ствен ным шиф ром.
Фраг мент ко до вой таб ли цы прив е ден ниже:

А	Е	Л	П	Т	О
+ #	# +	~	#	+~#	~ #

Рас шиф руй те соо б ще ние, если из вест но, что буквы в нем не по вто ря ют ся:

~ # ~ # + + ~ # За

пи ши те в от ве те рас шиф ро ван ное со об ще

ние.

7. Тип 7 № 284

Сколь ко изоб ра же ний раз ме ром 2 Мбайт может уме стить ся на Flash - карте объ е мом 16 Гбайт?

Вариант № 247249

8. Тип 8 № 315

Со об ще ние, за пи сан ное бук ва ми 16 - сим воль но го ал фа ви та, со дер жит 80 сим во лов. Чему равен ин фор ма цио н ный объем этого со об ще ния в бай тах?

3

9. Тип 9 № 347

Ско рость пе ре да чи дан ных через ADSL-со еди не ние равна 1024000 бит/с. Пер е да ча файла через дан ное со еди не ние за ня ла 5 се кунд. Опре де ли те раз мер файла в ки ло бай тах.

В от ве те ука жи те одно число — раз мер файла в Кбайт. Еди ни цы изм е ре ния пи сать не нужно.

10. Тип 10 № 380

В ко ди ров ке КОИ-8 каж дый сим вол ко дир у ет ся 8 би та ми. Лена на пи са ла текст (в нем нет лиш них про бел ов):

«Ява, Куба, Лусон, Мар а жо, Су мат ра, Су ла ве си, Эс па ньо ла — ост ро ва».

Уче ни ца вы черк ну ла из спис ка на зва ние од но го из ост ро вов. За од но она вы черк ну ла став шие лиш ни ми за пя тые и про бе лы — два про бе ла не долж ны идти под ряд.

При этом раз мер но во го пред ло же ния в дан ной ко ди ров ке ока зал ся на 9 бай тов мень ше, чем раз мер исх од но го пред ло же ния. Нап и ши те в от ве те вы черк ну тое на зва ние ост ро ва.

11. Тип 11 № 419

Какой цвет в цве то вой мо де ли RGB ко ди ру ет ся как 255 20 147?

1) Темно-крас ный
2) Ро зо вый
3) Го лу бой
4) Темно-синий

4

12. Тип 12 № 464

В тек сто вом ре дак то ре наб ран текст.



Главным героем одного из самых ярких эпизодов в истории отечественного спорта стал Александр Белов. Воспитанник ленинградского баскетбола принял под щитом сборной США передачу, которую направил ему Иван Едешко через всю площадку. Александр проявил невероятное терпение, устроив сопернику «день авиации», и отправил мяч в открытое кольцо. Случилось это в финале Олимпийских игр 1972 года в Мюнхене, когда до сирены оставалось три секунды, а советская сборная уступала американцам с разницей в одно очко. Непобедимые ранее американцы были повержены. Баскетбольная сборная СССР впервые в истории завоевала золотые медали Олимпиады.

РЕШУОГЭ.РФ

Вы бе ри те свой ства аб за цев, при сут ству ю щие в дан ном текс те. В от ве те за пи ши те но ме ра свойств в по ряд ке возр ас та ния.

Номер	Свой ства аб за цев
1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10)	От ступ пер вой стро ки Вы ступ пер вой стро ки От ступ слева От ступ спра ва Вы рав ни ва ние по ле во му краю Вы рав ни ва ние по пра во му краю Вы рав ни ва ние по цен тру Вы рав ни ва ние по ши ри не Ин тер вал перед аб за цем Ин тер вал после аб за ца

13. Тип 13 № 451

В по ве сти Н. В. Го го ля «Тарас Буль ба», текст ко то рой при ве ден в под ка та ло ге ка та ло га **Проза**, один из пер со на жей го во рит дру го му, за сколь ко чер вон цев можно по брить пол бо ро ды. С по мо щью по ис ко вых средств тек сто во го ре дак то ра вы яс ни те эту цену. Ответ за пи ши те циф ра ми.

Проза.zip

5

14. Тип 14 № 502

Вы бе ри те ОДНО из пред ло жен ных ниже за да ний: 13.1 или 13.2.

13.1 Ис поль зуя ин фор ма цию и ил лю страт ив ный ма те ри ал, со дер жа щий ся в ка та ло ге «Жираф», со здай те пре зен та цию из трех слай дов на тему «Жираф». В пре зен та ции долж ны со дер жать ся крат кие ил лю стри ро ван ные све де ния о внеш нем виде, об аре а ле оби та ния, об ра зе жизни и ра ци он е жи ра фов. Все слай ды долж ны быть вы пол не ны в еди ном стиле, каж дый слайд дол жен быть оза главл ен.

Пре зен та цию со хра ни те в файле, имя ко то ро го Вам со об щат ор га ни за то ры эк за ме на. Файл от ве та не об хо ди мо со хран ить в одном из сле ду ю щих фор ма тов: *.odp, или *.ppt, или *.pptx.

Жираф.rar

Тре бо ва ния к оформ ле нию пре зен та ции

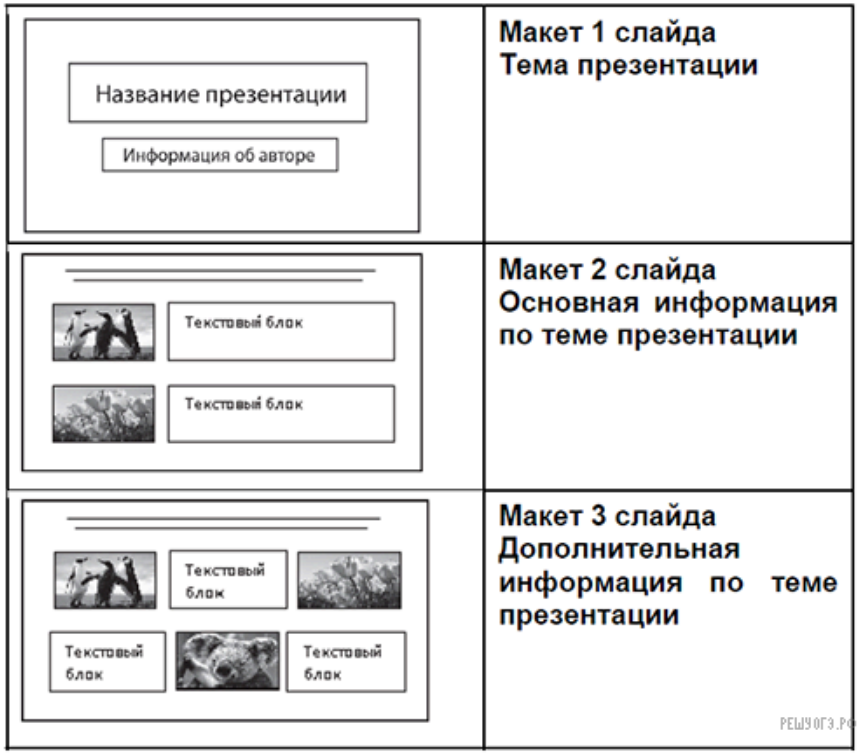
1. Ровно три слай да без ани ма ции. Па ра мет ры стра ни цы (слай да): экран (16:9), ори ен та ция аль бом ная.
2. Со дер жа ние, структ у ра, фор ма ти ро ва ние шриф та и раз ме ще ние изоб ра же ний на слай дах:

- пер вый слайд — ти туль ный слайд с на зва ни ем пре зен та ции; в под за го лов ке ти туль но го слай да в ка че стве ин фор ма ции об ав то ре пре зен та ции ука зы ва ет ся иден ти фи ка ци он ный номер участ ни ка эк зам е на;
- вто рой слайд — ос нов ная ин фор ма ция в со от вет ствии с за да ни ем, раз ме щен наяпо об раз цу на рис ун ке ма ке та слай да 2:
  - за го ло вок слай да;
  - два блока тек ста;
  - два изоб ра же ния;
- тре тий слайд — до пол ни тель ная ин фор ма ция по теме пре зен та ции, раз ме щен наяпо об раз цу на рис ун ке ма ке та слай да 3:
  - за го ло вок

слай да; – три изоб
ра же ния; – три
блока тек ста.

На ма ке тах слай дов су ще ствен ным яв ля ет ся на ли чие всех объ ек тов, вклю чая за го лов ки, их вза им ное рас по ло же ние. Вы рав ни ва ние объ ек тов, ори ен та ция изоб ра же ний вы пол ня ют ся про изв оль но в со от вет ствии с за мыс лом ав то ра ра бот ы и слу жат наи луч ше му рас кры тию темы.

6



В пре зен та ции дол жен ис поль зо вать ся еди ный тип шриф та.

Раз мер шриф та: для на зван ия пре зен та ции на ти туль ном слай де — 40 пунк тов; для под за го лов ка на ти туль ном слай де и за го лов ков слай дов — 24 пунк та; для под за го лов ков на втор ом и тре тьем слай дах и для ос нов но го тек ста — 20 пунк тов.

Текст не дол жен пе рек ры вать ос нов ные изоб ра же ния или сли вать ся с фоном.

13.2 Со здай те в тек сто вом ре дак то ре до ку мент и на пи ши те в нем сле ду ю щий текст, точно вос про из ве дя все оформл е ние тек ста, име ю ще е ся в об раз це.

Дан ный текст дол жен быть на бран шрифт ом раз ме ром 14 пунк тов обыч но го на чер та ния. От ступ пер вой стро ки пер во го аб за ца ос нов но го тек ста — 1 см. Рас сто я ние между стро ка ми текс та не менее оди нар но го, но не более по лу тор но го меж ду строч но го ин тер ва ла.

Ос нов ной текст вы ров нен по ши ри не; в ячей ках таб ли цы при ме не но вы рав ни ва ние по ле во му краю. В ос нов ном тек сте и таб ли це есть слова, вы де лен ные по лу жир ным, кур сив ным шриф том и под черк и ва ни ем. Ши ри на таб ли цы мень ше ши ри ны ос нов но го тек ста. Таб ли ца вы ров нен а на стра ни це по цен тру го ри зон та ли.

Вариант № 247249

7

При этом до пу сти мо, чтобы ши ри на Ва ше го тек ста от ли ча лась от ши ри ны тек ста в при ме ре, по сколь ку ши ри на тек ста за ви сит от раз ме ров стра ни цы и полей. В этом слу чае раз би е ние тек ста на строк и долж но со от вет ство вать стан дарт ной ши ри не аб за ца.

Ин тер вал между тек стом и таб ли цей не менее 12 пунк тов, но не более 24 пунк тов.

Текст со хра ни те в файле, имя ко то ро го Вам со общ ат ор га ни за то ры. Файл от ве та не об хо ди мо со хра нить в одном из сле ду ющ их фор ма тов: *.odt, или *.doc, или *.docx.

Серебро — металл и химический элемент, которому присвоен атомный номер 47 в периодической таблице Менделеева. Химическая формула металла — Ag. *Серебро* было исследовано человечеством еще в четвертом тысячелетии до нашей эры. Открытие этого металла обошлось без помощи ученых, поскольку он был найден человеком как *самородное серебро*. Причем самородки достигали весьма впечатляющих размеров. К примеру, в *пятнадцатом* столетии был добыт самородок массой свыше *20 тонн*.

Температура плавления	962 °C
Температура кипения	2167 °C
Плотность	10,5 г/см^3

РЕШУОГЭ.РФ

8

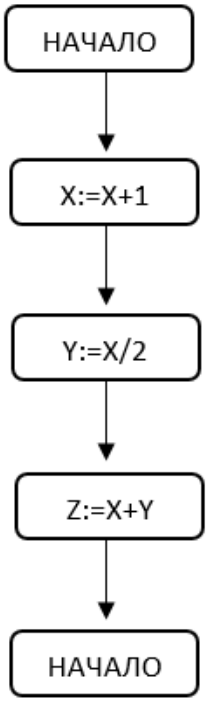
Вариант № 247249

/ 9 РЕШУ ВПР — информатика–7

15. Тип 15 № 538

На ри суй те в любом гра фи че ском ре дак то ре изоб ра же ние: пять пря мо уголь ни ков, че ты ре линии со стрел ка ми, пять тек сто вых фраг мен тов.

Изоб ра же ние со хран и те в файле, имя ко то ро го Вам соо б щат ор га ни за то ры.



РЕШУОГЭ.РФ

9