

**Метапредметная контрольная работа
для 7 класса за 2020-2021 учебный год**

Вариант 1.

Недреманное око

В некотором царстве, в некотором государстве жил был Прокурор, и было у него два ока: одно- дреманное, а другое – недреманное. Дреманным оком он ровно ничего не видел, а недреманным видел пустяки.

В этом царстве исстари так было заведено: как только у обывателя родится мальчик с двумя оками, дреманным и недреманным, так тотчас в ревизских сказках записывают: «У обывателя Куралеса Проказникова, на Болоте, уродился мальчишечка в совершенные лета придет.

Так было и тут. Не успел мальчишечка от земли вырасти, как ему сейчас же доложили:

- Пожалуйте!

- С удовольствием. Но в скором ли времени предвидится сенаторская вакансия?

- Ах, сделайте милость! Как скоро, так сейчас.

-То-то.

Приосанился мальчишечка, посмотрелся в зеркало, видит: какой такой оттуда хитрец выглядывает? - ан это он самый и есть. Ладно. И, не говоря худого слова, сейчас же за дело принялся: дреманным оком ничего не видит, а недреманным видит пустяки. «Я, говорит, здесь на минутку, по дороге в сенат, а там и оба ока сомкну. Да и уши у меня, бог даст, к тому времени заложит».

Увидели мздоимцы, клеветники, душегубы, хищники и воры, что мальчишечка на них недреманным оком смотрит, и сейчас же испугались. Думали-думали, как с этим делом быть, и решили всем с недреманной стороны уйти и укрыться под сенью дреманного прокурорского ока. И сделалось с недреманной стороны так чисто, как будто ни лиходеев, ни воров, ни душегубов отроду никогда не бывало, а были и есть только обыкновенные лгуны, проходимцы, предатели и изменники и ханжи, до которых Прокурору, собственно говоря, и дела нет.

Раздел1 Русский язык

1. Среди предложений 1-5 найдите предложение с деепричастным оборотом и напишите его номер.

Ответ: _____

2. Из предложений 4-5 выпишите глаголы совершенного вида будущего времени.

Ответ: _____

3. Из предложения 7 выпишите страдательные причастия прошедшего времени.

Ответ: _____

4. Из предложения 6 выпишите частицу.

Ответ: _____

5. Из предложения 8 выпишите наречие, написание которого зависит от правила «В наречиях с приставкой НЕ-, НИ- под ударением пишется НЕ-, без ударения НИ-.»

Раздел 2 Математика Для заданий 4 запишите ответ в указанном месте. Для задания 1,2,3 (с выбором ответа) обведите номер правильного ответа.

1) Задумало недреманное око число, увеличило его на 23, а результат разделило на 10, в итоге получилось 7. Найдите число задуманное недреманным оком. X-задуманное число. Укажите уравнение, соответствующее условию задачи:

1) $(X-23) \cdot 10 = 7$

2) $10 \cdot (X+23) = 7$ 3) $(X+23) : 10 = 7$

4) $10 : (X+23) = 7$

2) Упростите многочлен $3ab^27ab-2a^24aba-20abab^2$, записав каждый его член в стандартном виде:

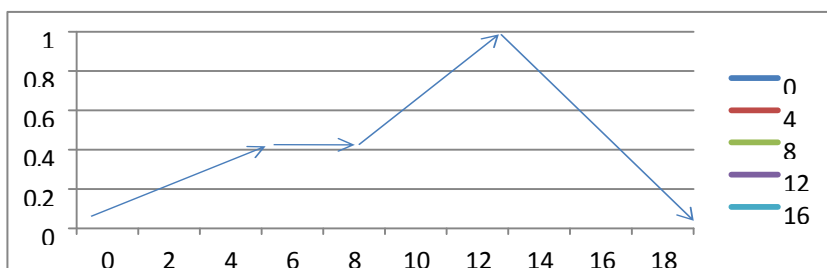
1) $21a^2b^2-9a^2b- 20(ab)^2$ 2) a^2b^3-8ab 4

3) $a^2b^3-8a^3b- 20a^2b^2$ 4) $a^2b^2- 8ab$ 4

3) Функция задана формулой: $f(x)= x^3-4x+1$. Найдите $f(-2)$.

- 1) 1 2) 17 3) 3 4) 12

4) Сидит однажды недреманное око около дерева и видит как муравей поднялся вверх по стволу дерева, сделав одну остановку для отдыха, и спустился вниз. График, изображенный на рисунке, показывает, как менялась высота S , на которой находился муравей, в зависимости от времени t (по вертикальной оси откладывается высота в метрах, по горизонтальной- время в минутах) используя график, определите, находясь на какой высоте, муравей решил отдохнуть



Ответ _____

Раздел 3 История Прочтите источник и ответьте на вопросы. Ответы предполагают использование информации из источника, а также применение исторических знаний по курсу истории соответствующего периода.

1. К какому периоду 18 века относятся события, описанные в источнике

- А) начало 18в Б) середина 18 в В) конец 18 в

2. Приведите в соответствие:

- А) Провозглашение России империей Б) Введение нового летоисчисления В) Учреждение Сената Г) Табель о рангах

- 1) 1722г 2) 1721г 3) 1700 г 4) 1711г

3. Сенат –это

- А) высший судебный, распорядительный и законодательный орган
Б) орган управления церковными делами
В) орган, контролирующий работу государственного аппарата в центре и на местах

4. В состав Сената входило А) 7 человек Б) 30 человек В) 9 человек

5. Руководитель Сената А) Губернатор Б) Прокурор В) Пристав

В неким царстве, в неким государстве жил-был богатый купец, именитый человек. Много у него было всякого богатства, дорогих товаров заморских, жемчугу, драгоценных камней, золотой и серебряной казны; и было у того купца три дочери, все три красавицы писанные, а меньшая лучше всех; и любил он дочерей своих больше всего своего богатства, жемчугов, драгоценных камней, золотой и серебряной казны – по той причине, что он был вдовец и любить ему было некого; любил он старших дочерей, а меньшую дочь любил больше, потому что она была собой лучше всех и к нему ласковее. Вот и собирается тот купец по своим торговым делам за море, за тридевять земель, в тридевятие царство, в тридесятое государство, и говорит он своим любезным дочерям:

- Дочери мои милые, дочери мои хорошие, дочери мои пригожие, еду я по своим купецким делам за тридевять земель..... и даю вам сроку думать на три дня, и тогда вы мне скажете, каких гостинцев вам хочется.

- Поклонилась в ноги отцу меньшая дочь и говорит слово:

- Государь ты мой батюшка родимый! Не вози ты мне золотой и серебряной парчи, ни черных соболей сибирских, ни ожерелья бурмицкого, ни венца самоцветного, ни тувалета хрустального, а привези ты мне аленький цветочек, которого бы краше не было на белом свете. Вот ездит честной купец по чужим сторонам заморским, по королевствам невиданным: продает он свои товары в тридорога, покупает чужие в тридешева, он меняет товар на товар и того сходней, со придачею серебра да золота; золотой казной корабли нагружает да домой посылает.....

Раздел 1 Русский язык

1. Из предложения 2 выпишите указательные местоимения.

Ответ: _____

2. Из предложения 7 выпишите прилагательное с уменьшительно-ласкательным суффиксом.

Ответ: _____

3. Из предложения 4 выпишите числительное и определите разряд.

Ответ: _____

4. Из предложения 5 выпишите существительное III-го склонения.

Ответ: _____

5. Из предложения 1 выпишите существительное среднего рода.

Ответ: _____

Раздел 2 Математика Для заданий 1, 2 и 4, 5 запишите ответ в указанном месте. Для задания 3 и 6 (с выбором ответа) обведите номер правильного ответа.

1) Путешествуя по своим торговым делам купец на своем пути увидел необитаемый богатый разной растительностью, ягодами. И собрал он гостинцы для своих дочерей, 60 кг ягод трех видов. Масса малины составила $\frac{1}{12}$ массы собранной черной смородины. Сколько собрано смородины и малины, если клубники собрано 36 кг.

Ответ: _____

2) Раскройте скобки

и найдите значение выражения: $-19,47 - (-20,69 - 3,32)$

Ответ: _____

2) Гуляя по острову купец увидел участок земли площадью 210 га засеянной подсолнечником и льном. Площади под засев относятся как 4:3 соответственно.

Какая площадь отведена под лен (ответ дать в га).

3)

1) 150

2) 60 3) 120 4) 90

4) Среди написанных равенств только одно верное. Укажите номер верного равенства:

1) $-4,5 \cdot (-3,1) = -13,952$ 2) $-4 - (-7+2) = -93$ 3) $5+16 -17 = -44$ 4) $(-3)^3 + 2^2 - 5^2 = -48$

Раздел 3 Истории. Прочтите отрывок из источника и ответьте на вопросы. Ответы предполагают использование информации из источника, а также применение исторических знаний по курсу истории соответствующего периода.

1. Описание путешествий называется: А) хождение Б) житие В) сказки
2. Куда вел торговый путь «из варяг в греки»? А) Из Белого моря в Каспийское
Б) из Балтийского моря в Черное море В) из Белого моря в Черное
Г) из Балтийского моря в Ладожское озеро
3. Что иностранные купцы охотно покупали у славян
А) меха Б) драгоценные металлы В) вино Г) шелк и парчу
4. Шелк русские купцы покупали из А) Китая Б) Византии В) Персии
5. Дорогие ткани, золото, серебро, украшения, изделия из стекла привозили на Русь из: А) Западных стран Б) Восточных стран В) Сибири

Ключи

Вариант 1

№	Ответы по русскому языку	Ответы по математике	Ответ по истории
1	3	2	А
2	сомкну; заложит	2	А-2 Б-3 В-4 Г-1
3	с недреманной; дреманного	1	А,В
4	же	40 см	В
5	никогда	-	Б

Вариант 2

№	Ответы по русскому языку	Ответы по математике	Ответ по истории
1	у того; по той	24	А
2	аленький	4,5	Б
3	три, количественное	4	А
4	дочь	4	А
5	в царстве; в государстве	-	Б