## Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов для поступающих в инженерный класс в 2022 г.

## Блок: МАТЕМАТИКА

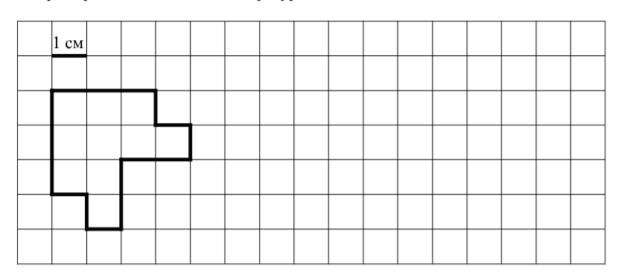
- 1. Запишите следующие четыре числа в ряде чисел
  - a) 64, 56,48, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_, \_\_\_\_,
  - $6)\frac{2}{9},\frac{5}{18},\frac{8}{27},\dots,\dots,\dots$
- 2. В магазине продаются овощи. На рисунке указана цена 1 кг.



Покупатель взял шесть килограммов картофеля. Сколько рублей сдачи получит покупатель с 1000 рублей?

Запиши решение и ответ.

- 3. Бабушка закончила печь пирожки в 22 ч 30 мин. Сколько времени бабушка пекла пирожки, если она начала их печь в 19 ч 50 мин.?
- 4. Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображена фигура.
  - 1) Найди периметр этой фигуры.
- 5. 2) На клетчатом поле рядом с фигурой нарисуй прямоугольник, площадь которого равна площади данной фигуры.



6. Парк поделён на четыре части: северную, южную, восточную и западную. Артём решил посчитать, сколько в каждой части парка растёт берёз, лип и тополей, а результаты записал в таблицу. Используя таблицу, ответь на вопросы.

Части парка	Берёзы	Липы	Тополя
Северная	8	3	9
Южная	2	5	12
Восточная	10	6	8
Западная	5	4	6

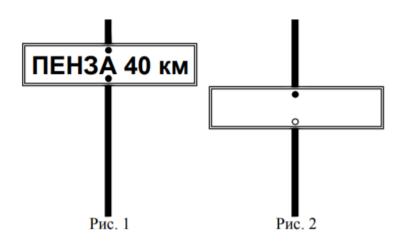
- 1) Сколько берёз растёт в южной части парка?
- Найди значение выражения 4284: 4 36.9.
- 8. Петя на уроке физкультуры пробежал дистанцию 2 км. За каждую из двух первых минут Петя пробежал по 300 м. Затем он устал и за каждую из следующих минут пробегал по 200 м. За сколько минут Петя пробежал дистанцию 2 км?

Запиши решение и ответ.

Составьте выражения:

9.

- а) У Лены х открыток,а у Саши на 12 открыток больше. Во сколько раз у Лены меньше открыток, чем у Саши?
- б) Автобус проехал у км за 3 часа. Сколько километров он проедет за 5 ч?
- В) Папа купил 2 кг яблок по цене а руб. и 4 кг слив по цене в руб. Сколько рублей стоит вся покупка?
- 10. На столбе висела табличка (рис. 1). Верхний винт, державший табличку, выпал, и табличка перевернулась. Нарисуй, как будет выглядеть перевёрнутая табличка с надписью (рис. 2).



БЛОК: РУССКИЙ ЯЗЫК

Звуки этого	<b>і слово. Запиш</b> слова ты узнае дь, второй звук	шь, взяв по	следний звук			вук от
					, szirtű.	
Расшиф	руй слово. Заг	іиши расц	іифрованнос	е слово, сдел	тай разбор	по состав
a	б	л	e	п	к	o
7	3	5	4	1	6	2
Ответ:						
снежинка, слова учени 1) подснежн 2) подснежн 3) подснежн 4) подлеснии Ответ:	ая иков ики ки	слова подъ	ехал, суффи	кс из слова	лесник, о	кончание
Стояли пер километром прекрасно, небесной и серебристо солнцем ле Ответ: 1.Проверяе 2.Парные с 3.Непроизи	му и укажи спо рвые дни осени в мы останов Густой туман р лазури. Вокруг ой змейкой изви еса, поля, как бы емые безударны согласные: носимый соглас-	. Мы продвились отдо расползался нас на гор валась по из купающием е гласные в	игались по го хнуть на жи по окрестнос оизонте сияли зумрудной до- ся в зелени. корне:	ивописной плити, через час покрытые с лине. Вдали в	лощадке. У он поднялся негом верш виднелись ос	тро было и исчез в ины. Река свещенные
Найди подчеркни Из-за темно окрестност Просыпает зверьки. На Ответ:	в тексте слиместо ошибка ого леса медлени. Переливают сся, оживает леса старом пне грекоторых были	ова с ощи и объясни и объясни нно выходится, сверкаю сная опушка еется заец.	ибками. Вын и правописан г сонце. Оно ј т росинки на а. Слышны зв Ночная тиш с	пиши их боние.  рассыпаит свизумрудной онкие голоса	ез ошибок ои лучи по в траве, листь птиц. Проб мом и гомов	всей ях деревъ игают ном.
			71.		Valin vir	

окраине, у д 2) прибавь в 3) добавь пе 4) прибавь ч	дороги, в школе, второй слог из сло врвую и последню ветыре последние предпоследнюю	, <b>об ученике;</b> ова <b>окраине</b> ; ою буквы из слова и в буквы слова <b>учен</b> і	щий из одной гласной буквы коле;
Соедин	и линиями сло	ова так, чтобы п составленные осно	олучились грамматически вы:
девочки	волка	обманула	солнце
Ваня			утром
уроки			сделал
лиса	шили	всходит	платье
Норвежска тем, что во было в изо сельдь при появилось	ришки сбивали обилии купить ве иобретает резкий английское выра	со своего следа соб зде. В традиционно й пряный аромат жение «красная селе	всей Скандинавии и Великоб ак, кидая им эту рыбу, котор м норвежском процессе приг и красный цвет. В результ едка», означающее «ложный с
Норвежска тем, что во было в изо сельдь при появилось четверо д основной запомнила	я копченая сельдоришки сбивали обилии купить ве иобретает резкий английское выраз	со своего следа соб зде. В традиционно й пряный аромат жение «красная селе тот текст и озагл по действующим думываясь.	ак, кидая им эту рыбу, котор м норвежском процессе приг и красный цвет. В результ
Норвежска тем, что во было в изо сельдь при появилось четверо досновной запомнила Кто как оз	я копченая сельдоришки сбивали обилии купить ве иобретает резкий английское вырат об трочли об мысли; Витя — а, а Света — не за	со своего следа соб зде. В традиционно й пряный аромат жение «красная селе тот текст и озагл по действующим думываясь.	ак, кидая им эту рыбу, котор м норвежском процессе приг и красный цвет. В результ сдка», означающее «ложный с навили его по-разному: С
Норвежска тем, что во было в изо сельдь при появилось четверо досновной запомнила Кто как оз	я копченая сельдоришки сбивали обилии купить ве иобретает резкий английское выраждетей прочли эт мысли; Витя — а, а Света — не заваглавил? Впиш	со своего следа соб зде. В традиционно й пряный аромат жение «красная селе тот текст и озагл по действующим думываясь.	ак, кидая им эту рыбу, котор м норвежском процессе приг и красный цвет. В результедка», означающее «ложный славили его по-разному: Ставили Катя – по эпизоду
Норвежска тем, что во было в изо сельдь при появилось четверо д основной запомнила Кто как оз Ответ:	я копченая сельдоришки сбивали обилии купить ве иобретает резкий английское выраждетей прочли эт мысли; Витя — а, а Света — не заваглавил? Впиш	со своего следа соб зде. В традиционно й пряный аромат жение «красная селе тот текст и озагл по действующим думываясь. и имена.	ак, кидая им эту рыбу, котор м норвежском процессе приг и красный цвет. В результедка», означающее «ложный славили его по-разному: Ставили Катя – по эпизоду
Норвежска тем, что во было в изо сельдь при появилось четверо д основной запомнила Кто как оз Ответ:  1.Селёдка  2. Изобрета	я копченая сельдоришки сбивали обилии купить ве иобретает резкий английское выражетей прочли эт мысли; Витя — а, а Света — не за ваглавил? Впишт	со своего следа соб зде. В традиционно й пряный аромат жение «красная селе тот текст и озагл по действующим думываясь. и имена.	ак, кидая им эту рыбу, котор м норвежском процессе приг и красный цвет. В результедка», означающее «ложный славили его по-разному: Ставили Катя – по эпизоду

4. Пришло тёплое лето, расцветают цветы. Ответ:

## 20. Выполни задание. Укажи букву верного ответа.

Полиграф Шариков целый день играл под партой в «Сабвей сёрферз», поэтому единственный в классе не справился с заданием учительницы: Алла Борисовна попросила ребят подобрать к данным фразеологизмам фразеологизмы с противоположным значением.

Посмотри на варианты, которые раздала ученикам Алла Борисовна, и на фразеологизмы-антонимы, которые они назвали. Какой из этих вариантов достался Полиграфу?

