

КВИЗ

Функциональная грамотность





І РАУНД РАЗМИНКА

1. Кто впервые предложил понятие «Функциональная грамотность»?



а) ЮНЕСКО

б) ООН

в) МОК

г) педсовет ОУ

2. Что не входит в понятие «Функциональная грамотность»?



- а) читательская**
- б) финансовая**
- в) математическая**
- г) академическая**

3. Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся, в рамках которой проводится оценка уровня функциональной грамотности, называется...



а) ЮНЕСКО

б) ВГТРК

в) PISA

г) ФИОКО

4. Способность использовать знания, приобретенные навыки для решения широкого диапазона жизненных задач – ЭТО...



а) опыт

б) функциональная грамотность

в) профессиональная деятельность

г) адаптивность

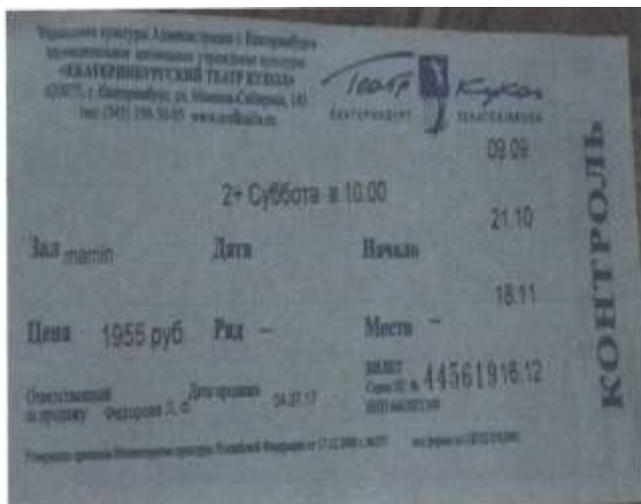
5. Способность человека понимать и использовать письменные тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни – это...



- а) гениальность**
- б) ключевая компетенция**
- в) читательская грамотность**
- г) темперамент**



II РАУНД МОЗГОВОЙ ШТУРМ



1. Определите вид функциональной грамотности в данном задании

- а) читательская
- б) финансовая
- в) математическая
- г) естественно-научная

1. Сколько раз можно посетить театр по данному абонементу?

В ответе запиши только число. Ответ: _____ раз

2. Ответь на вопросы. Обведи правильный ответ.

1. Последний спектакль по абонементу будет в декабре	А) ДА	Б) НЕТ
2. Спектакли состоятся в воскресенье	А) ДА	Б) НЕТ
3. Начало спектаклей в 10 часов утра	А) ДА	Б) НЕТ
4. На спектакль ребенок может пойти самостоятельно	А) ДА	Б) НЕТ
5. Представление будет проходить в татин зале	А) ДА	Б) НЕТ

Школьный двор

Теория:

Площадь прямоугольника со сторонами a и b : $S = a \cdot b$.

Периметр прямоугольника со сторонами a и b : $P = 2(a + b)$.

Площадь квадрата со стороной a : $S = a^2$.

Периметр квадрата со стороной a : $P = 4a$.

$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$; $1 \text{ м}^2 = 10000 \text{ см}^2$



Вопрос 1.

Длина шага школьника 38 см, длина прямоугольной площадки 62 шага, ширина площадки 24 шага. Найдите длину и ширину площадки в сантиметрах. Используем формулу расстояния: $S = l \cdot n$, где n - количество шагов, l - длина шага в см.

Вопрос 2.

Найдите периметр площадки в см.

Вопрос 3.

Найдите площадь этой площадки в см^2 .

Вопрос 4.

а) Посчитать, какое количество плиток размером $50 \text{ см} \times 50 \text{ см}$ необходимо купить для покрытия площадки?

2. Определите вид функциональной грамотности в данном задании

- а) читательская**
- б) финансовая**
- в) математическая**
- г) естественно-научная**

Профессия «дирижер»

Дирижер - это музыкант, работа которого заключается в управлении оркестром, хором, ансамблем; ни на каком инструменте во время концерта он не играет. В таком виде профессия дирижера появилась в начале 19-го века. До этого времени управление оркестром было возложено на одного из музыкантов, как правило самого опытного скрипача.

Дирижер во время концерта стоит спиной к залу и лицом к музыкантам. Для управления оркестром не обязательно, но практически всегда используется небольшая палочка в правой руке. В прошлом вместо палочки использовались свернутые в трубочку ноты или другие предметы.

Название профессии «дирижер» произошло от французского слова *diriger* — управлять. Как правило, для получения профессии дирижера требуется сначала освоить игру на каком-либо инструменте, а затем получить профильное образование в одном из музыкальных вузов.

Многие дирижеры не только играют произведения других композиторов, но и сами пишут музыку.

1. Кто такой "дирижёр"? Выбери один правильный вариант ответа.

А. Дирижёр - это, тот кто поёт, занимается пением.

Б. Дирижер - это музыкант, который управляет оркестром, ансамблем, хором.

В. Дирижёр - это артист, объявляющий концертные номера и выступающий в промежутках между ними.

Г. Дирижёр - специалист в области музыки или тот, кто занимается игрой на музыкальном инструменте

Д. Дирижёр - автор и постановщик балетов, танцев, хореографических номеров, танцевальных сцен в опере и оперетте, создатель танцевальных форм.

Ответ: _____

2. Ответь на вопросы. Обведи правильный ответ.

1) Название профессии "дирижёр" произошло от французского слова, что означает - управлять	А) ДА	Б) НЕТ
2) Во время концерта дирижёр играет на фортепиано	А) ДА	Б) НЕТ
3) Дирижер во время концерта стоит лицом к	А) ДА	Б) НЕТ

3. Определите вид функциональной грамотности в данном задании

- а) читательская
- б) финансовая
- в) математическая
- г) естественно-научная



О ЧЁМ РАССКАЖЕТ АНАЛИЗ КРОВИ?

Однажды Аня обнаружила на столе листок бумаги, на котором было написано: «Клинический анализ крови». Она поняла, что это результаты анализа крови её бабушки. В первых строчках стояли показатели эритроцитов и гемоглобина (таблица 1).



Таблица 1. Показатели эритроцитов и гемоглобина в клиническом анализе крови

Исследование	Результат	Референтный интервал	Единица измерения
эритроциты	3,53	3,7—4,7	$\cdot 10^{12}/л$
гемоглобин	110	120—140	г/л
...

Данные по эритроцитам (красные клетки крови) и гемоглобину оказались ниже пределов референтного интервала, или интервала нормальных показателей.

Задание 1

Чем опасно для организма человека пониженное содержание эритроцитов и гемоглобина в крови, которое называют малокровием?

Выберите один ответ.

- A. Из организма не будут выводиться вредные продукты обмена.
- B. Уменьшится выработка антител, разрушающих токсичные вещества.
- C. Усилится процесс свёртывания крови и образование тромбов в сосудах.
- D. Нарушится перенос кислорода и углекислого газа клетками крови.

4. Определите вид функциональной грамотности в данном задании

- а) читательская
- б) финансовая
- в) математическая
- г) естественно-научная

Прогулка по магазину

Гуляя после школы, Ульяна и Марина зашли в магазин. Марина купила два стаканчика мороженого по 45 рублей. Ульяна взяла один стаканчик, но посмотрела на подругу и взяла второй. А ещё Ульяна купила блокнот за 210 рублей, две красивые шариковые ручки по 60 рублей и цветную бумагу, которая стоила 176 рублей.

– У тебя нет ручек? – спросила мама, увидев её покупки. – Ты исписала весь блокнот? Зачем тебе цветная бумага?

– У меня действительно кончился блокнот, а всё остальное у меня есть. Но ручки очень красивые, а бумагу я купила так, на всякий случай. Марина покупала, и я купила.

1. Планировала ли Ульяна поход в магазин и сделанные ею покупки?

Отметьте ответ в каждой строке.

	Верно	Неверно
А) Ульяна заранее планировала все свои покупки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Б) Ульяна не собиралась идти в магазин, но отдельные покупки ей были нужны	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В) Ульяна потратила деньги на то, что ей не было нужно	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Мама сказала:

– Твоя старшая сестра Катя учится и подрабатывает. Она зарабатывает 12 тысяч рублей в месяц за 24 рабочих дня. Посчитай, сколько времени Кате нужно работать, чтобы заработать потраченную тобой сумму.

И Ульяна стала вспоминать, что они купили с Мариной: Марина купила два стаканчика мороженого по 45 рублей. Ульяна взяла один стаканчик, но посмотрела на подругу и взяла второй. А ещё Ульяна купила блокнот за 210 рублей, две красивые шариковые ручки по 60 рублей и цветную бумагу, которая стоила 176 рублей.

Сколько денег потратила Ульяна в магазине?

Сколько времени нужно работать Кате, чтобы заработать потраченную Ульяной сумму?

Запишите ответы.

1. Потраченная сумма _____

2. Кате нужно работать _____ (запишите «целый день», «меньше одного дня» или «больше, чем один день») _____

5. Определите вид функциональной грамотности в данном задании

- а) читательская
- б) финансовая**
- в) математическая
- г) естественно-научная



ІІІ РАУНД ВЕРЮ-НЕ ВЕРЮ



**1. Darknet – это сайт по
продаже одежды темных
расцветок**

- а) да**
- б) нет**

2. На оборотной стороне банковской карты имеется комбинация из 3-4 цифр. Служит эта комбинация в качестве дополнительного средства идентификации держателя карты при расчетах особенно в интернете.

а) да

б) нет





**3. Зимой 1830 года А.С.
Пушкин вернулся из
путешествия по Европе.**

А) да

Б) нет



4. Максимальная глубина озера Байкал составляет 1642 м. Ее можно сравнить с пятью Эйфелевыми башнями.

а) да

б) нет



5. Трагедия Герасима из произведения И.С. Тургенева «Му-му» подтолкнула правительство отменить крепостное право в России.

а) да

б) нет

Предлагается фраза, в которой каждое слово «перевернуто» на противоположное по значению. Нужно эту фразу отгадать.



1. Название телепередачи:

Манекен и беспредел
Человек и закон



1. Что такое фишинговый сайт?

а) мошеннический сайт, маскирующийся под настоящий

б) сайт с афишами

в) сайт, защищенный шифрованием

г) сайт про рыбалку

2. Через какой сайт в сети
нельзя получать и
отправлять электронную
почту?



а) yandex.ru

б) mail.ru

в) wikipedia.org

г) google.ru

3. Что такое эмоджи?



а) псевдоним пользователя сети

б) название социальной сети

**в) небольшая картинка,
иллюстрирующая эмоцию**

г) компьютерная игра

4. Что не является интернет браузером?



а)



б)



в)



г)

5. Какая эмблема принадлежит Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций?



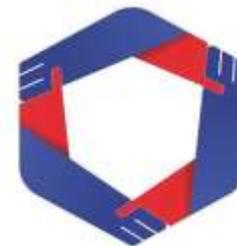
а)



б)



в)



г)



СПАСИБО ЗА ИГРУ!