

# КВИЗ

## Функциональная грамотность





# І РАУНД РАЗМІНКА

**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**

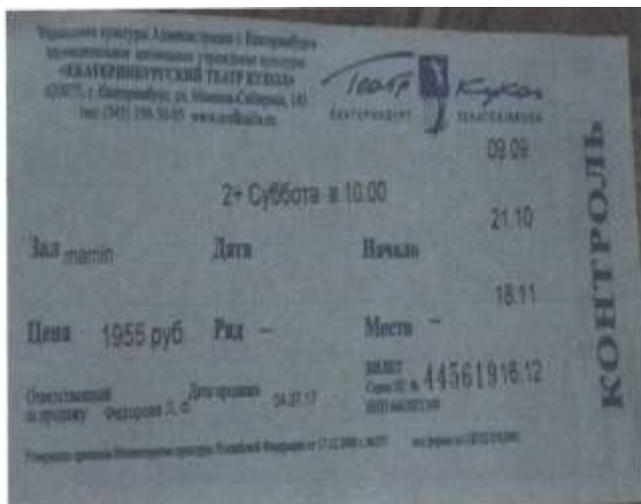
**5. Способность человека понимать и использовать письменные тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни – это...**



- 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  $\text{см}^2$ .

### Вопрос 4.

а) Посчитать, какое количество плиток размером 50 смx50 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.

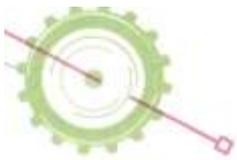
Ответ: \_\_\_\_\_

#### 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 подружку 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 подружку 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



# III 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**











## 4. Пословица:

**У честного человека  
ботинки промокают**





# У РАУНД КИБЕРГРАМОТНОСТЪ



# 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)**





**СПАСИБО ЗА ИГРУ!**