**МОДО-2021-22 3 вариант**

Ф.И……………………………………………………………………………

**Математическая грамотность**

1**.** Цифра 6 числа 256 751 стоит в разряде

А) тысяч В) единиц тысяч С) сотен тысяч D) единиц

2. Алиакбар прочитал на ценнике стоимость нового смартфона «Сто шесть тысяч девятьсот двадцать » Какое число было написано на ценнике?

А) 160920 В) 106920 С) 106 902 D) 16902

3. Найди закрашенную часть



А)  В)  С)  D) 

4. В 6 ч 45 мин содержится

А) 810 мин В) 415 мин С) 170 мин D) 405 мин

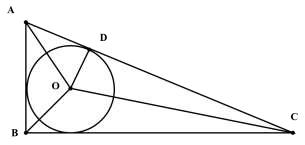
5. Корень уравнения 305 ∙ 3 – *х*= 809

А)106 В)105 С) 150 D) 160

6. Один прямоугольный участок имеет длину 36 м, а ширину 20м. Найдите ширину другого участка с такой же площадью, если его длина на 6 м меньше длины первого участка.

А) 720 м2 В) 30 м С) 24 м D) 24 м2

7. Определи радиус окружности.



A) OB B) OC C) OD D) OA

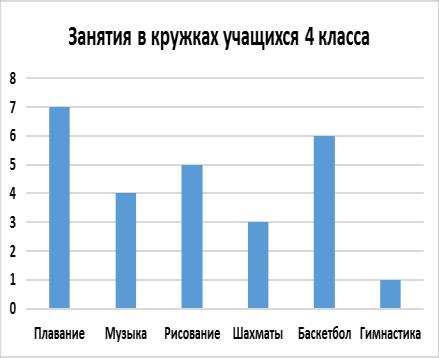
8. Спортивная куртка в магазине стоила 10500 тенге. На распродаже мама купила её со скидкой, равной ⅕ от старой цены. Сколько заплатила мама за покупку с учетом скидки?

А) 2100 B) 8400 C) 6250 D) 8100

9. Выбери Истинные высказывания:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Высказывание:** | **Истина** | **Ложь** |
| Любой квадрат можно назвать прямоугольником |  |  |
| Любой прямоугольник можно назвать квадратом |  |  |
| Чтобы найти площадь прямоугольника, надо длину сложить с шириной и умножить на два |  |  |
| Периметр – это сумма длин всех сторон фигуры |  |  |

По диаграмме занятости учащихся 4 А класса, определи:



10. Сколько учащихся занимается рисованием\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. На сколько больше человек ходят на плавание, чем на шахматы?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Сколько всего учащихся было опрошено?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Грамотность чтения**

**Прочитай внимательно и вдумчиво текст.**

В дупле корявого дерева среди глухого леса поселились две совы – серые неясыти. Ранней весной неясыть – самка снесла прямо на трухлявое дно дупла четыре круглых белых яйца. Совы вылетали из дупла только по ночам, когда все другие птицы спят. Поэтому никто в лесу не знал, где живут эти страшные ночные разбойники. Не знали этого и крошечные корольки с огненно- жёлтыми шапочками на голове. Они долго искали по всему лесу спокойное место для своего гнезда. В конце концов, они выбрали высокую ель как раз рядом с корявым деревом, где прятались совы. В начале лета, когда в дупле вылупились совята, корольки тоже устроили себе гнездо. Высоко над землёй, на самом кончике ветки, они ловко сплели гибкие иглы хвои. Совам казалось снизу, что на широкой еловой лапе перепутались в клубок мелкие веточки. Им и в голову не приходило, что в этом клубке было уютное круглое гнездо из мха, стебельков травы и крепкого конского волоса. Сверху корольки убрали гнездо еловым лишайником, в стенки вплели тонкие паутинки, а внутри выстлали пёрышками; на эту мягкую подстилку самка отложила восемь розовых с бурыми крапинками яичек, величиной с горошину. Не прошло и двух недель, как в гнезде у корольков забарахтались голые малютки.

**1. Где поселились совы?**

А) в гнезде В) в дупле корявого дерева С) в норе

**2. Сколько яиц снесла неясыть?**

А) одно В) два С) четыре

**3. Когда вылетали совы из дупла?**

А) ночью В) днём С) утром

**4. Какое дерево выбрали для своего гнезда корольки?**

А) высокую ель В) старый дуб С) куст смоковницы

**Прочитай внимательно и вдумчиво текст.**

**ВЕНИК**

Жил один старик, и было у него трое сыновей. Братья часто ссорились друг с другом.

Старик думает: «Как только умру, сыновья разделятся и разойдутся, и всем будет худо».

Пришло время старику умирать. Позвал он сыновей и велел принести веник. Сыновья подали отцу веник.

Старик говорит:

– Переломите веник.

Сыновья сказали:

– Разве можно веник переломить?

Старик развязал поясок на венике, и прутья рассыпались.

– Ломайте прутья! – сказал старик.

Сыновья все прутья переломали.

Старик говорит:

– Вот и с вами будет то же, что с этим веником. Если вы будете вместе дружно жить, никакая беда вас не одолеет. А как разойдётесь по одному, тогда все пропадёте. (Л.Н. Толстой)

**5. Определи персонажей басни.**

А) Старик, трое сыновей; В) старик, один сын; С) старик, двое сыновей.

**6. Как жили братья между собой?**

А) Часто ссорились; В) жили дружно; С) во всём поддерживали друг друга.

**7. Чем был озабочен их отец? Восстанови последовательность его мыслей.**

А) Всем будет худо; В) все разделятся; С) все разойдутся.

**8. Какое значение, на твой взгляд, автор вкладывает в слово худо?**

А) Скучно; В) плохо; С) весело.

**9. С какой целью старик попросил сыновей принести ему веник?**

А) На примере прутьев в венике показать необходимость взаимной поддержки;

В) переломить веник;

С) подмести пол в избе.

**6. Подумай, какие два выражения лучше других помогают понять главную мысль басни?**

А) С кем поведёшься, от того и наберёшься; В) Где мир и лад, не нужен и клад;

С) Дружно – не грузно, а врозь – хоть брось; D) Добрый пример лучше ста слов.

**Естественно – научная грамотность**

**1. Растения, которые не могут существовать без участия человека –**

А) однолетние. В) многолетние. С) культурные. D) полезные.

**2. Выбери самую эффективную меру защиты чистоты воздуха.**

А) сокращение транспортных средств.

В) прекращение строительства крупных заводов.

C) постоянная уборка и полив улиц.

D) озеленение городов и промышленных зон.

**3. В жаркую погоду выделяется большое количество пота, чтобы …**

А) уменьшить вес тела В) очистить кожу

C) охладить наше тело D) пропускать кислород

**4. Воздух очищается, согревается, приобретает необходимую влажность в:**

А) легких В) бронхах С) трахее D) носовой полости

**5. Где начинается пищеварение?**

А) в пищеводе В) во рту С) в желудке D) в кишечнике

**6. Какие органы входят в состав выделительной системы.**

А)сердце, вены, капилляры В) бронхи, легкие, трахея.

С) почки, мочеточник, мочевой пузырь D) желудок, толстая кишка, пищевод

**7. Вещество – это**

А) то, что вокруг нас В) то, из чего состоит тело С) мячик D) книга

**8. Твердые тела.**

А) сохраняют объем, но не имеют формы

В) сохраняют форму, но не имеют объема

С) сохраняют форму и объем

D) не имеют ни формы, ни объема