

ГОТОВИМСЯ к промежуточной аттестации

Комплексные задания
по математике

Работа № 7

5 – 6 классы

Каратанова Марина Николаевна,
МКОУ СОШ №256 г.Фокино
Приморский край



Прочитайте текст.



«Слон требует обильной пищи. В природных условиях его хлеб насущный – сочная трава и листва...»



Прочитайте текст.



... В неволе ему, как и большинству других животных, дают корм из заменителей. Обычно это овес, отруби, свекла, рубленая солома, сено и хлеб. О количестве потребляемой им пищи имеются различные данные.



Прочитайте текст.



... Пятнадцатилетний слон во Франкфуртском зоопарке получал ежедневно около 8 килограммов пшеничных отрубей, 5 килограммов хлеба, 18 килограммов сена и через день по 3 килограмма вареного риса. В зависимости от времени года он выпивал в день от 4 до 18 ведер воды. ...



Прочитайте текст.



... Слон, находившийся под наблюдением ветеринарного врача Шремпа из Баден-Бадена, потреблял ежедневно в среднем 3,5 килограмма овса, 3,2 килограмма отрубей, 30,5 килограмма сена, 2,2 килограмма хлеба.

...



Прочитайте текст.

... Если слону приходится работать, то потребность в пище у него значительно возрастает. В Индии слон съедает ежедневно по 365 килограммов пищи, что равно примерно одной десятой его собственного веса».



Выполните задания:

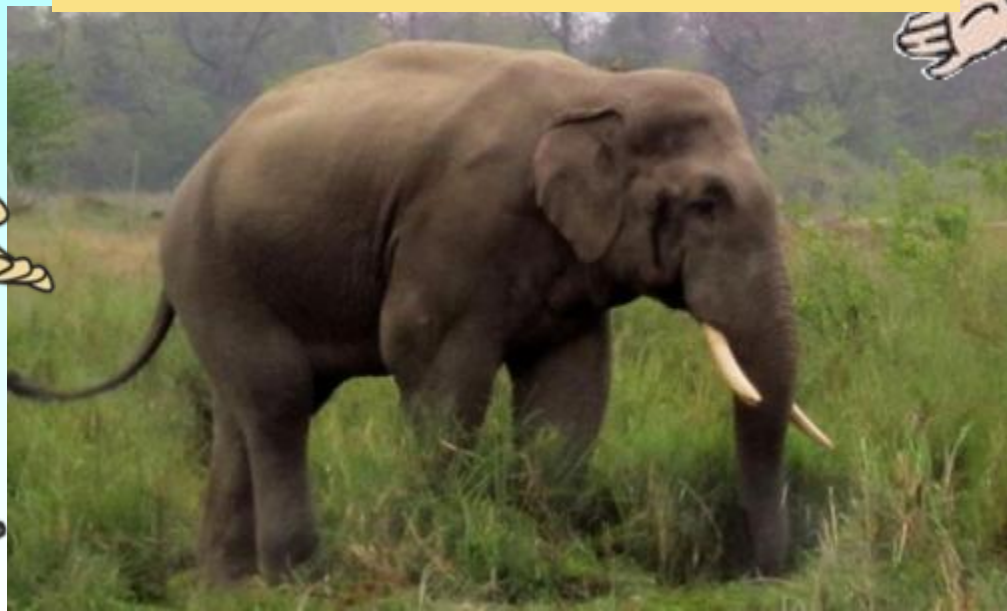
Задание №1

Задание №2

Задание №3

Задание №4

Задание №5



Задание №1

Расположите продукты питания слона, живущего во Франкфуртском зоопарке, в порядке увеличения их веса.

Пшеничные отруби

8 кг

Хлеб

5 кг

Сено

18 кг

Рис

3 кг через день



Текст

Задание №2

Выберите верное утверждение:



А

В природных условиях слон питается хлебом.

Неверно

Б

Когда слон работает, он употребляет меньше пищи.

Неверно

В

В неволе слон больше всего потребляет сена.

Верно

Г

Вес индийского слона примерно 3 650 кг.

Верно

Текст



«Слон требует обильной пищи. В природных условиях его хлеб насущный – сочная трава и листва ...»



... Если слону приходится работать, то потребность в пище у него значительно возрастает. В Индии слон съедает ежедневно по 365 килограммов пищи, что равно примерно одной десятой его собственного веса».



... Пятнадцатилетний слон во Франкфуртском зоопарке получал ежедневно около 8 килограммов пшеничных отрубей, 5 килограммов хлеба, 18 килограммов сена и через день по 3 килограмма вареного риса. ...

... Слон, находившийся под наблюдением ветеринарного врача Шремпа из Баден-Бадена, потреблял ежедневно в среднем 3,5 килограмма овса, 3,2 килограмма отрубей, 30,5 килограмма сена, 2,2 килограмма хлеба. ...



... В Индии слон съедает ежедневно по 365 килограммов пищи, что равно примерно одной десятой его собственного веса».



3650 кг



Задание №3

Выберите верный ответ.

**У слонов из Франкфурта и Баден-Бадена в
рационе питания совпадают следующие
составляющие :**

Франкфурт

Овёс

Баден-Баден

Рис

Сено

Хлеб



Текст



Франкфурт

... Пятнадцатилетний слон во Франкфуртском зоопарке получал ежедневно около 8 кг отрубей, 5 кг хлеба, 18 кг сена и через день по 3 кг вареного риса.

...

Баден-Баден

... Слон, находившийся под наблюдением ветеринарного врача Шремпа из Баден-Бадена, потреблял ежедневно в среднем 3,5 кг овса, 3,2 кг отрубей, 30,5 кг сена, 2,2 кг хлеба.

...



Задание №4

Решите задачи:

1



2



3



Текст

Задание №4

1

Слону во Франкфуртском зоопарке через день дают по 3 кг риса. Какое максимальное и минимальное количество риса может съесть слон за один месяц?

$$3 \cdot 16 = 48 \text{ (кг)}$$

$$3 \cdot 14 = 42 \text{ (кг)}$$



Задание №4

2

Найдите среднее значение количества воды, выпиваемое слоном в день.

По тексту:

В зависимости от времени года слон выпивает в день от 4 до 18 ведер воды. ...

$$(4 + 18) : 2 = 11$$



Задание №4

3

Найдите среднесуточное количество пищи, съедаемое слоном из Баден-Бадена, и сравните его со среднесуточным количеством пищи слона из Франкфурта.

$$39,4 - 32,5 = 6,9 \text{ (кг)}$$



Решение



Франкфурт

... Пятнадцатилетний слон во Франкфуртском зоопарке получал ежедневно около 8 кг отрубей, 5 кг хлеба, 18 кг сена **32,5 кг** и через день по 3 кг вареного риса.

...

$$8 + 5 + 18 + 1,5 =$$

Баден-Баден

... Слон, находившийся под наблюдением ветеринарного врача Шремпа из Баден-Бадена, потреблял ежедневно в среднем 3,5 кг овса, **39,4 кг** 3,2 кг отрубей, 30,5 кг сена, 2,2 кг хлеба.

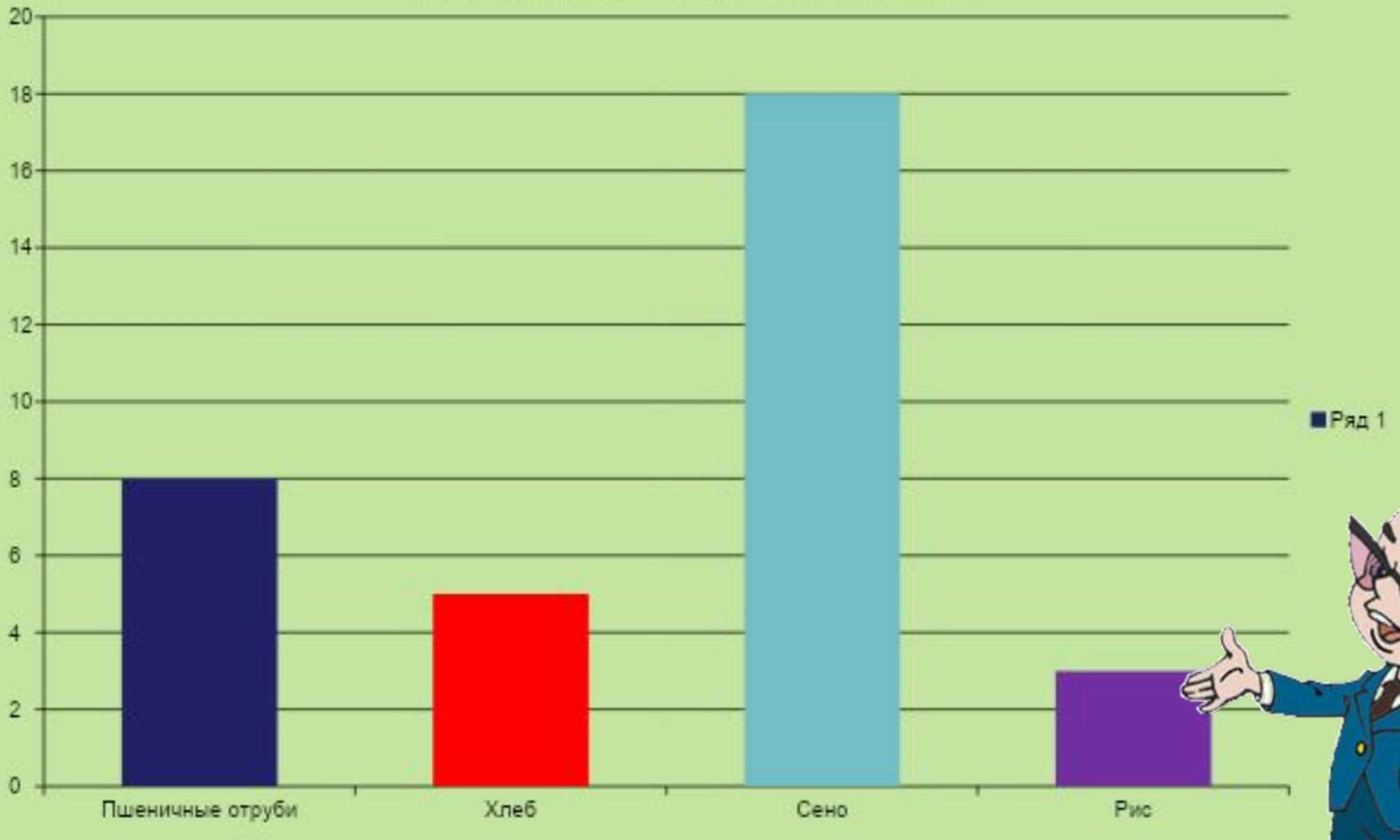
$$3,5 + 3,2 + 30,5 + 2,2 =$$



Задание №5

Используя программу

Количество съедаемых продуктов в день.



ав

Ряд 1



Текст

Проверка



Готовимся к промежуточной аттестации. 5–6 классы.
/ авт.-сост. Е. А. Яровая. – Волгоград : Учитель, 2016. – 42 с.

Источники

Слон http://zhizn-zemli.ru/_nw/38/03272812.jpg

Слон в клетке https://image.freepik.com/free-photo/_19-97313.jpg

Пшеничные отруби <http://vetpraktika.ru/sites/default/files/files/articles/otrubi-dlya-sobaki-04.jpg>
http://inf-56.ru/upload/normal/gayskiy_rayon-kormovaya_baza_realizuet_10687.jpeg

Хлеб <http://gloss.ua/file/15/01/27/a98y9.jpg>

Сток сена http://stockfresh.com/files/f/filipw/m/25/2186574_stock-photo-hay.jpg

Варёный рис <http://solpa.ru/image/cache/catalog/ris-500x500.jpg>

Вёдра с водой <http://my-madonna.ru/media/articles/9ec58031879fe231bb77949972bd2ac8.jpg>

Слон и ветеринар https://freesmi.by/wp-content/uploads/2014/09/77489577_77489572.jpg

Слоны трудятся <http://animal.ru/i/upload/125925450762.jpg>
http://www.fresher.ru/manager_content/images2/nedelya-v-fotografiyax-67/big/17.jpg

Слон ест траву <http://www.zooclub.ru/skat/img.php?w=700&h=700&img=./attach/fotogal/oboi/wild/18.jpg>
<http://thumbs.dreamstime.com/x/african-elephant-eating-leafy-branches-7267540.jpg>
http://www.tmyun.com/mid/yun_1013.jpg

Баден - Баден http://rumb.ru/files/articles/223_baden32.jpg

Календарь <http://zhenskiy-sait.ru/wp-content/uploads/2015/12/kalendar.jpg>
http://www.bankcollege.ru/upload/editor/IAO-library/desk_calendar_img.png?r=1415697590

Знайка <http://900igr.net/datai/pedagogika/Uchenik-shkoly/0009-007-Uchis-uchitsja.png>

Незнайка <http://www.playing-field.ru/img/2015/051810/0300406>