

数学モデリング（2次関数編）第2回目の感想

感想（50字以上）今日は自分自身がこの問題をとけたのでとてもうれしかった。教えたところ、少しづつは面白くなってきた。これからもう少し頑張りたい。

感想（50字以上）やはり(3)の応用が難しい…。グラフでかき合わせ、数のおもしろみがあるというのはとても貴重で、そういう意味ではこの授業は世界に発信していくべきだと思う。

感想（50字以上）前回と同じく、なんとなく傾斜を見え、少しづつかきた。なんとかできたが、今から見るとすべて誤差がたまって、このところをもう少しはまはよかたと思う。後は時間的解決。

感想（50字以上）
今回の数学モデリングの問題では、より本当のグラフに近い式を立てたいと思います。
この問題は、普通の授業より、頭を使っているように感じるのでまたやりたいです。

感想（50字以上）
時間内に解けずにとてつもないと思いました。なんとかするやり方が分かったと思うので頑張りたいと思います。

感想（50字以上）
かき合わせることは難しいな～と思った。とくに式が複雑なので、難しいですが、公式を覚える。普通の計算を速く正確にできる方になりたいです。

感想（50字以上）これはつづきつづきとありとまよるなるので、数とこをば、数学の力がつくとおも。

感想（50字以上）
前回と比べ、班全体でのスピードがあがったと思います。でもが私一人ではもう少し時間がかかると思うので、一人でも早く解けるようにしたいと思います。

感想（50字以上）
前に1回やったから、すごく簡単にできてしまった。できた時はすごく嬉しかったし、気持ち良かった。二次関数が好きになろう。

感想（50字以上）
けっこうコツがつかめた気がします。何回もこれをする中で、さらに精度の高いグラフがかけるとなると、ということを実感しました。もっと伸ばしていきたいです。

感想（50字以上）
とても苦戦して、かきあがったが、難しくてもいい。次回からは一つでもわかるように予想式をたて、何回でもできるようにしたいです。

感想 (50字以上)

2日目1日自らの力でたいてい近いところまでいけた。たいてい、さいごまで
まよひをいできなかつたので、2日目自らの力でたいてい解いて4人い。

感想 (50字以上)

今日も友達が出してくれた。電車も忘れたのでかにな木がからたけど、次は1番に解
いて1番になつてやうと思う

感想 (50字以上)

前回の式を利用して頑張ったけど、やはり難しかった。家で解けるように練習
するように頑張ります。後、できればヒントをお願いします。

感想 (50字以上)

どうにかとけた。グラフをかいて α の土を決め、 α に代入して
言え差分動かし... α とてもつかれたが自分のやり方が正しいと分かって安心した。31
を解く時間が足りなかったのが残念。

感想 (50字以上)

今日は後半の x の 2, 3, 4 を使って予想式を立ててみたが x の 2 の y の値が約はすれ
ずかて時間がなくなってしまう。普通に前から $0, 1, 2$ で始めたかったです。

感想 (50字以上)

近いところまでいけたが、あと少しでできなかった。
近いところまでいけたが、あと少しでできなかった。悔しい。
今度はそれと思、717、ある程度近いところまでいけたので、悔しい。

感想 (50字以上)

今回の計算をしたけど、答えにたどりつけなくて、くやしかった。でもとても楽しかった。
たのしかった。

感想 (50字以上)

前回の結果よりなにをしようとしているのがよくわかった。
勘が大事だということがよくわかった。条件も必要がないと思った。

感想 (50字以上)

1日かけていってやりかたはほぼ分かったので、みんなたのしく
1日かけていってやりかたはほぼ分かったので、みんなたのしく
1日かけていってやりかたはほぼ分かったので、みんなたのしく

感想 (50字以上)

似たような数は一度あったが、2, 3... と代入すると、合わない
かった。なぜだろうかと

感想 (50字以上)

最後だけ「0.353」になってとても残念に思いました。どうすればもとめれるのだろう...。
とても難しいけどとてもおもしろいと感じました。次は解けるようにがんばります!!

感想 (50字以上)

あがり、むずかしく、幸運の神はおりになかった。本当に運と根気の勝負だと思う。やりかたがあるのかと悩んでいた時に、
だかむりだった。

感想 (50字以上)

誤差をなくすまではできたのだが、
まちがえて数字を消してしまった。悲しい。

感想 (50字以上)

この前、 π がアッアッアしてしまっただけ、今回はなめたのか知らないけど、けこはいい
な人がいて、クリアできたのでうれしかった。でも自分ではできていないので、またチャレンジしたいです。

感想 (50字以上)

前回は早く解くことができたけど、今回のグラフはとも黄任しく、解くことができなかった。めっちゃ悔しいです。

感想 (50字以上)

前回より頭がさえていたのがすくたできた。少し値をたてたことでおれくるので
とても難しかった。できてとてもうれしかった。

感想 (50字以上)

こたかいでもおぼろしかったので、最後のつは0.85が一歩近く、たけんとていこう
は計算する時間がなくてできませんでした。

感想 (50字以上)

できたのに、黄任しく感じた。もう少しできると思、たのり
少しシツクだった。

感想 (50字以上)

今日は全く出なかつた。一つを合わせようとして合わせた、ほかのところはググググ
になっちゃうということがわかった。これが、はしか、合もむるようにしたい。

感想 (50字以上)

1回目よりだいぶ早く式を見つけたことができた。
次は、もっと早く出せるようにしたい。

感想 (50字以上)

前回していたので、今回は楽にできました。この問題は30分でとまらなくて
、みんなでもっと早くできるところか、とてもいいです。また、おれたいです。

感想 (50字以上)

誤差を0.2以下にすることができた。少しユツをつかめたと思った。
次にときはきとやくとけるようにしたい。

感想 (50字以上)

ユツをつかんたら早くできた。
とても楽しかった。また、やりたいと思った。

感想 (50字以上)

今回2回目おたけねで、やっぱりむずかしかった。次があるとしても、がんばりたいと思います。どこかミスとどうなのかわかりました。

感想 (50字以上)

甚だ、適当に数字を代入していったが、なかなか合いません。から、ちゃんと合う方法を見つけなければならぬと思った。

感想 (50字以上)

よく分からなかった。二次関数のグラフを手探りにくい。とても難しかった。班のみんなとけたのでなんとかできた。

感想 (50字以上)

グラフで入れていくよりも、ある程度予測をしてからのほうがよかったです。

感想 (50字以上)

難しかった。天才が同じ班に居て良かった。

感想 (50字以上)

2回目となっても難しいです。十分な時間がないとなかなか解けません。しかし、答えを知るとおもしろいと思います。興味深い教材だと思いました。

感想 (50字以上)

今回は岡崎君のおかげで12まで解くことができた。2回やって標準形でやるより、 $ax^2 + bx + c$ の方に代入した方がやりやすかった。かなと自分なりに思った。

感想 (50字以上)

自分のもで二次関数の式が解けたうれしかった。リット(3)の問題は息がとけなかった。次は絶対に解いてみたい。すぐ分かるようにしたい。

感想 (50字以上)

自分でどこまでできた。1問目は教えてもらって、2問目は自分でできるようにしようと思った。たけね、なつぽの計算があれなくてスゴかった。

感想 (50字以上)

意味が分からなかった。適当に当てはめるしかなかった。でも、パズル感覚でおもしろかった。根気が必要だと思った。

感想 (50字以上)

頂点を求めと読みとって、 x と y を代入すれば、さっきの微調整で上手にいくことがわかった。 $y=0$ と x の値を求めると、うまいかなと思ったので、代入して、法計算でやることにしたい。

感想 (50字以上)

フルーヴの中で分かる人がいてその人にせよ方を教えることで理解すれば、分かっている人 側に出来るので人を頼るのも大それたと思った

感想 (50字以上)

適当に数字を入れてするよりもちゃんと計算したほうができた時の達成感が全然違った。
前回のプリントも今日のために計算して解いておきたいと思います。

感想 (50字以上)

だいたい出来たが難しいのもやりがいがあった
今後ともやりたい。テストには出さないうちにしたい

感想 (50字以上)

ぜんぜんわからなくて頭がまわらなかった。
とけ子人はすごいなーと思った。
うちはあんまりとけんがた → なる とゆーか ぜんぜん。

感想 (50字以上)

今日の問題もとても難しいものだったのに、おかげで手が出せた。
今は頑張りたい。

感想 (50字以上)

友達に教えてもらってやり方がわかりました。理解してとけたのでうれしかったです。次は自分1人でとけようになりたいです。最後までとけなくてくさいです。

感想 (50字以上)

今回は前回よりはいやいやくできました。
なのでおれだと思っています。でもこれから頑張りたい
たいと思います。

感想 (50字以上)

今回の軸の位置がはきりしてあったので予想式が
やっていた(3)の値を求めるのは、電卓では求めにくかったりで少し難しかったです。

感想 (50字以上)

この前よりひらめかなくてできなかった。数学はひらめきと正確さ
とかが大それたと思った。ミスするときにはちゃんとできるようにしたい。

感想 (50字以上)

前と同じでも難しかった。いろいろたれたけど全然できなかった。
いろいろ入力があつたから、おけいに難しかった。セブがいかい。

感想 (50字以上)

入力の仕方が分からなかったが、教えてもらったので一回でできた。
とてもうれしかった。

感想 (50字以上)

全てがデータとの誤差が ± 0.2 以内にふさようにするのはとても難関らしく、
今日どうすれば良いのか分からなかった。家でも考えておきたい。

感想 (50字以上)

班のみんなの頭と要領が...のびる懸命かんぱしてくれました。
私も次は1歩かき進めるようにかんぱしたいです。

感想 (50字以上)

とってもすかしがた。予想式がわからずに友人に教えてもらった。
予式のとてかたも解は"ない"といかない
学会に出したと良いと思う。

感想 (50字以上)

友達と協力することでコミュニケーション能力を上げることから学びたい分野はとていい経験もできると思った。

感想 (50字以上)

前回と同様に当てはめると急に ± 0.2 の誤差の値が出てきた。
何通りもある答えでも見つけるのが大変だった。

感想 (50字以上)

もう少し時間かあれば角耳けれた。コッパいうのが少(すう)に"お"
 掴めてきた。次は日手自に成功させたい。

感想 (50字以上)

あらがじめ四捨五入をすればこんなにはやくできました。
太鼓の達人に感謝するとともに、学習用課題もしてみたいと思ふ

感想 (50字以上)

(3)があまりじいがある。 (2)の式を作るので...は大体理解できた。

前回に比べて短時間で a, b, c の値を見つける方法が分かったがまたまた訓練はけは
なにかと思う。

感想 (50字以上)

むずかしかった! わけわからん! や、はかりやるとヒラメキだけじゃいけないんだなと思った。

感想 (50字以上)

今回は近似関数の値と誤差が...れがってよかった。だんだん計算に
もなれてきた。次回は $y=0$ となる x の値を求めたい。

感想 (50字以上)

ギリギリ最後にできました。予想通りのみやり、やり
業がはかたでです。いさゝか変えるのも難関しいです。

感想 (50字以上) たぶん答えがでたので二回たより進歩しておかった
かころ(おんのやりかたが)おもしろかった。

感想 (50字以上)
全然わからない 何をやるのかどうするかわからない この單元は二かたです。
前問の理解で多分わからず今どうしようもなくなっている

感想 (50字以上)
今日もむずかしい。かみや はりていを見つけたとしても、また、わからずしてしま
う。それ、今度はその力を使おう。

感想 (50字以上)
木曜日から、全体的に反転。考え方もよくなりました。少し強くなりました。しめた。

感想 (50字以上)
すごく難しかった。あと何回かこれをやると思うし、もっとやりて。難度を下げてほしい。
頭が疲れた。

感想 (50字以上)
予想式が全く出ず。ずっと考えて考えて...といて いました。が、
やっと解けたのでよかったです。

感想 (50字以上)
全体的にむずかしかった。でも昨日よりはできたと思う。
いつか一人ですらすらとけたらいいと思った。

感想 (50字以上) しだ君ががんばってくれたので式をつくることができました。式に0をあは
めたときに誤差が0だったのはとてもビックリした。

感想 (50字以上) 式を立てるところからおもしろすぎてわからない。近似関数値がわからない。
今日の数学モゼリングで、わからないところかめずきた。これがわかるようになるまで努力をづけていきたい。

感想 (50字以上) <しだ君が 頑張ってくれたので>
とてもわかりました。ぜんぜんわからなかった。
楽しくてです。どうやってわかるようになるか知りたいてす。

感想 (50字以上)
やはりやりがいが全くわからなくて、疲れてしまった。
こういう問題がテスト等ででてきて100%解けないと思います。

感想 (50字以上)
とても楽しくて、法則を見つけることができた。次は見つけられるように
がんばりたいと思います。テストに出るのか、気になった。